

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

PRILURICH BOUTERWEE

DIE EPOCHEN DER VERNUNFT

Phil 176.26.10



HARVARD COLLEGE LIBRARY

		·	



AETAS KANTIANA

Das kritische Werk Emmanuel Kants, 1724-1804, bedeutet einen entscheidenden Wendepunkt in der Geschichte der deutschen Philosophie; besser, der Philosophie überhaupt. Zwischen 1780 und 1800 liess Kant erscheinen: Die Kritik der reinen Vernunft, 1781; Die Kritik der praktischen Vernunft, 1788; Die Kritik der Urteilskraft, 1790; Die Religion innerhalb der Grenzen der blossen Vernunft, 1793; Die Metaphysik der Sitten, 1797. Nicht aufgeführt sind dabei jene unzähligen Schriften, die dazu bestimmt waren, die in diesen grundlegenden Werken ausgesprochenen Prinzipien zu verteidigen.

Kant hatte nicht nur Schüler und Bewunderer. An Gegnern fehlte es nicht. Es waren dies vor allem die Verfechter des Wolff'schen und Leibniz'schen Rationalismus. Andererseitz waren es Fichte, Schelling und andere Idealisten, die aus den von Kant aufgestellten Prinzipien die extremsten Forderungen zogen.

Wenige Perioden waren so fruchtbar an Auseinandersetzungen von Ideen, an Versuchen von Systembildungen. Die Kant'sche Kritik gab den Anstoss zu einer ganzen philosophischen, kritischen und polemischen Literatur. Sie ist auch heute noch sehr mächtig.

Trotz der verschiedenen und oftmals gegensätzlichen Strömungen, die sie charakterisieren, bilded die Aetas Kantiana ein unteilbares Ganzes: etwa die ersten vierzig Jahre der Bewegung. Dieses Ganze, diese Aetas Kantiana, besagt eine enorme Literatur. Sie umfasst viel mehr als die grössten Autoren dieser Epoche, sie seien nun kantianisch oder nicht.

Dies ist der Grund, warum es nützlich, ja notwendig schien, die Werke in einem möglischt vollständigen Corpus zusammenzustellen. Unter dem Namen Aetas Kantiana werden also, im Neudruck, die Originale oder die bestem Ausgaben der repräsentativsten Werke der Kant'schen Aera publiziert werden; mit Ausnahme, wohlgemerkt, der grossen Gesamtausgaben, die leicht zugänglich sind.

IMPRESSION ANASTALTIQUE
CULTURE ET CIVILISATION
115 avenue Gabriel Lebon, Bruxelles

Epochen der Vernunft

nach der Idee einer Apodiktik.

Eine gemeinnütige Anmerkung zum Quodlibet ber neuesten Philosophie.

Bot

Briebrich Bouterwet.

Sottingen, ben Beinrich Dieterich.
1802.

Phil 176. 14

HARVARD UNIVERSITY LIBRARY DEC 22 1969

Borrede.

Bor dren Jahren kam unter dem Titel: Idee einer Apodiktik, ein Buch heraus, das nichts weniger, als eine neueske Philosophie in der neuesken Bedeutung des Worts verkündigte. Es sollte nur der erste Versuch senn, eine uralte Philosophie, die fragmentarisch seit Jahrtausenden von einem guten Theile der vorzüglichsten Menschen anerkannt und ausgesprochen wurde, zur sustematischen Einheit und Klarheit zu bringen.

Auch dieses Buch ist, wie jedes, das auf neue Ansichten bringt, furs Erste migverstanden worden. Selbst ber billige Bericht, den Br. Reinhold in seinen neuen Beyträgen bavon abgestattet hat, verstehrt das Wesen der Idee der Apodiktik von Grund aus.

In solchen Fallen barf man wohl, nach bren Jahren, seinen Ibeen eine Unmerkung hinzusügen, ohne
in den Verdacht zu gerathen, als wolle man eine
richtigere Beurtheilung erpochen. Man ist sogar zu
einer solchen Unmerkung verpflichtet, wenn man sich
bewußt ist, die verkehrten Urtheile zum Theil selbst
veranlaßt zu haben, weil man ben der Darstellung
seines Systems nicht genug erwogen hatte, wie leicht
gewisse Ideen, in denen man mit bekannten. Schulen
übereinstimmt, so verstanden werden, als sen man
in der Hauptsache nur ein verierter Zögling dieser
Schulen.

Nüßlicher, als gelehrte Zusäße zu liefern, war es hier, das Wossen der philosophischen Denkart nach der Idee einer Apodiktik so zu beschreiben, daß auch teser, die nur wissen wollen, was bey dieser oder jener Philosophie im Grunde heraustonmt, die Nesultate des Systems der Apodiktik mit den Aussprüchen ihrer natürlichen Vernunst zussammenhalten können. Mehr als eine solche Beschreibung soll diese kleine Schrift nicht seyn. Den Geslehrten und Zunst-Philosophen sind zum beliebigen Aergerniß die benden Jugaben gewidnet.

Man kann ein System auf eine zwiefache Urt Man versteht entweber nur die Bemigverfteben. weise falfch, ober man migbeutet auch bie Refultate. Das lette follte man faum fur moglich halten, wenn wir nicht oft genug erlebt hatten, baß felbft bie Schuter eines Meifters nur felten einmahl barüber einig werben konnen, mas benn ber Meifter im Grunde eigentlich wollte. Doch ofter aber begegnet es befonbers ben Recensenten eines Systems, wenn sie ju einem Endurtheile eilen, bag fie die Beweife mit ben Solgen, ben Benkel mit bem Topfe, verwechfeln, und fich bann nicht wenig freuen, nach ihrer Einsicht verfichern zu konnen, daß ein henkel fein Lopf ist. Rur diejenigen, die es intereffirt, Die Theorems der Apodiktik als Disputations-Thesen im flaren Zusammenhange zu überseben, ift bie erfte Bunabe bestimmt.

Die Absicht ber zweyten Jugabe erklart sich selbst. Es versteht sich kauch von selbst, daß dadurch keines Weges der Jenaischen Wissenschaftsschule ein vollig befriedigter Schüler entzogen, oder gar der auf seinem hochsten Grundsaße fest sigende Wissenschaftslehrer selbst veranlaßt werden soll, noch ein Mahl aufzustehen

In solchen Fallen barf man wohl, nach bren Jahren, seinen Ibeen eine Unmerkung hinzusügen, ohne
in den Verdacht zu gerathen, als wolle man eine
richtigere Beurtheilung erpochen. Man ist sogar zu
einer solchen Anmerkung verpflichtet, wenn man sich
bewußt ist, die verkehrten Urtheile zum Theil selbst
veranlaßt zu haben, weil man ben der Darstellung
feines Systems nicht genug erwogen hatte, wie leicht
gewisse Ideen, in denen man mit bekannten. Schulen
übereinstimmt, so verstanden werden, als sen man
in der Hauptsache nur ein verierter Zögling dieser
Schulen.

Nüglicher, als gelehrte Zusäße zu liefern, war es hier, das Wossen der philosophischen Denkart nach der Idee einer Apodiktik so zu beschreiben, daß auch leser, die nur wissen wollen, was dey dieser oder jener Philosophie im Grunde heraustommt, die Resultate des Systems der Apodiktik mit den Aussprüchen ihrer natürlichen Vernunst zusammenhalten können. Mehr als eine solche Veschreibung soll diese kleine Schrift nicht senn. Den Geslehrten und Zunst Philosophen sind zum beliedigen Aergerniß die benden Jugaben gewidinet.

Man kann ein System auf eine zwiefache Urt Man versteht entweber nur die Bemigverftebeff. weise falfc, ober man mißbeutet auch bie Resultate. Das lette follte man faum fur moglich halten, wenn wir nicht oft genug erlebt batten, baß felbft bie Schuter eines Meisters nur selten einmahl barüber einig werben konnen, mas benn ber Meifter im Grunde eigentlich wollte. Doch ofter aber begegnet es besonbers ben Recensenten eines Suftems, wenn sie zu einem Endurtheile eilen, bag fie die Beweife mit ben Solgen, ben Benkel mit bem Topfe, verwechfeln, und fich dann nicht wenig freuen, nach ihrer Einficht verfichern zu konnen, daß ein Senkel fein Bur Diejenigen, Die es intereffirt, Die Lopf ist. Theorems der Apodiktik als Disputations-Thesen im flaren Zusammenhange zu überseben, ift bie erfte Bugabe bestimmt.

Die Absicht ber zweyten Jugabe erklart sich selbst. Es versteht sich dauch von selbst, daß dadurch keines Weges der Jenaischen Wissenschaftsschule ein vollig befriedigter Schüler entzogen, oder gar der auf seinem hochsten Grundsaße fest süsende Wissenschaftslehrer selbst veranlaßt werden soll, noch ein Mahl aufzustehen und mit frenem Blicke sich umzuschauen. Diese phistosophische Selbstverläugnung muthet man nur Mannern zu, die nicht in ihren Systemen so eingekäsicht sind, daß sie sich auch nicht zur Probe auf einige Augenblicke heraus benken können, um wenigstens problematisch zu begreifen, was für Leute wohl hinter dem Becge wohnen mögen.

Die Epochen der Wernunft.

Ein vernanftiges Befen, bas nicht Gott ift, beweiset feine Bernunft in der That nur durch das Bestreben, immer vernanftiger zu werben.

Wer erinnert sich nicht mehrerer Zustande seines geistigen Dasepns, in denen er, wo nicht in der That, doch seis ner Meinung nach, bald mehr, bald weniger vernünftig dachte und lebte? Man blickt nach seiner Kindheit zuruck. Man kann, je aufmerksamer man die Entwickelung seiner Kräfte überdenkt, desso weniger umhin, die wesentlichen Abschnitte in seinem geistigen Daseyn oder die Epochen aufzusuchen, nach denen man immer mehr aushörte, ein Bind zu seyn.

Aber auch das Rind halt sich in dem Augenblicke, wo es, in der That, oder seiner Meinung nach, vernünftig urtheilt und handelt, für mehr als ein Rind. Macht es der Erwachsene, der auf die Rindheit herab sieht, nicht geswöhnlich nur eben so? hat er Ursache, sich im Grunde für mehr, als ein vernünftigeres Bind zu balten, menn ihm gar nichts daran gelegen ift, ein Princip aller Vernünfzigkeit zum klaren Bewußtseyn zu bringen?

Die Menichen, benen im gangen Ernfte baran gelegen ift, ein Pincip aller Bernunftigkeit zum klaren Bewußtfeyn zu bringen, nennen mir Philosophen.

Aber wer leiftet dem Philosophen Burgichaft bafür, baß irgend ein Princip, nach welchem er urtheilt, das wahre, und nicht ein Einfall unter den unzähligen Gins fällen der spflemarisch derksonnirenden Bernunft ift? Wenn die Philosophie, die eine Principienlebre senn will, auf diese Frage feine befriedigende Untwort bat, so endigt fie in Pepticismus, Um aber nicht in Septicismus zu endis gen, braucht sie eben nicht nothwendig den letzten aller migs lichen Zweisel durch einen Grundsan zu beben.

Der Philoseph, der nach langem Irren und Zweiseln das Princip aller Bernünftigkeit zum klaren Bewustsenn gebracht zu haben behauptet, steht in diesem Bewustsenn entweder wirklich auf dem Standpuncte der reinen Wahrheit, oder er glaubt doch auf demselben zu stehen. Er sieht also unvermeiblich — deun wie sollte er's ändern? — von diesem Standpuncte auf sein gauzes voriges Dasenn als auf eine allgemeine Kindbeit herab Deun die reine Bernunft ist für alle vernüuftigen Wesen eine und dieselbe. Die Epochen der Selbstentwickelung des vernüuftigen Individuums, und die Kpochen der Vernunft überhaupt, sind also auch dieselben.

Reine ber Epochen ber Bernunft nach bem Spfiem ber Apoditite ift blog fpeculativ. Alle geben von ber inner-

fien Entwidelung aller Krafte des Menschen aus. Die Apos biftit ift ein Bersuch, ju beweisen, daß ber Mensch, der nur badurch sich selbst zu verstehen anfangen kaun, daß er seine Natur spstematisch austöset, im Grunde doch nur dann mit sich selbst zum Schlusse kommt, wann er im fregen Bewußtsenn die anfgelbsete Natur wieder herstellt.

Die Epoche der naturlichen, die der gelehrten, und bie ber philosophischen Bernunft, find nach der Icee einer Apoditif die Epochen der Bernunft überhaupt; die dren Stufen, auf benen die Menschheit unaushberlich auf und ab fteigt.

I. Epoche ber naturlichen Vernunft.

Denken, bis auf einen gewissen Punct, muß ber Mensch nun einmahl; er sep jung ober alt; einfältig ober klug; er mag wollen., oder nicht: Seine Vernunft gehört, nach simulicher Vorstellungsart gesprochen, zu ihm wie sein Fleisch und Blut. Und so wie unser Fleisch und Blut ohne unser Zuthun gesund erhalten, wenn wir und nur die nothige Vewegung machen, und nicht über den natürlichen Appetit hinaus, und glücklicher Weise nichts Giftiges, effen und trinken, so ist auch unser Vernunft, so bald wir diesseits der Wiege anfangen zu denken, schon wirklich da, und entwickelt sich ferner ohne unser methodisches Juthun als gesunde Vernunft, wenn

wir nur jebes Mahl erstens mit freyer Aufmerksamkeit bas Ding betrachten, bas eben vor uns liegt, und wenn nicht zweitens unfre Erziehung damit anfängt und forts fahrt, daß man uns erwas weiß macht.

braucht er sie von Natur zum Denten, wie seine Augen zum Sehen, und seine Haten jum Greisen. Bom Sehen zum Greisen, und seine Hande zum Greisen. Bom Sehen und Greisen sind auch in den meisten Sprachen die Worter bergenommen, mit denen wir das vernünftige Erkennen beziehnen. Man steht etwas ein; man fast und begreist ee. Und so kann das denkende Individuum, so konnen ganze Wolkerschaften, wer weiß, wie viele Menschenalter lang? eine Meuge nothiger und nüglicher Wahrheiten sassen und begreisen, che es einem Einzigen einfallt, zu fragen: Aber wie in aller Welt geht es zu, daß ich überhaupt etwas fasse und begreise?

Dem Individuum, das sich diese Frage zum ersten Mahle vorlegte, mußte sie sehr sonderbar vorkommen. Die Meissten, denen es sie, gewißtschuchtern, mittheilte, lachten ihm mahrscheinlich in's Gesicht. Bozu, dachten sie, die unnuge Frage?

Indesien hatte jenes Individuum, ohne es zu missen, ans gefangen, zu philosophiren; und die Uebrigen maren ba siehen geblieben, mobin die Natur sie flellte, und mo, versmublich bis zum endlichen Abschluß aller menschlichen Dinge, wenigstens neun und neunzig hunderuheile ber

Menschheit siehen bleiben werden. Für alle diese Menschen ift und bleibt das Philosophiren etwas Unnaturliches. Aber für das Individuum, das sich jene Frage nicht aus dem Sinne schlagen kann, und das unwillkurlich eben hierin die speculative Ehre seiner Vernunft empfindet, für dieses Judividuum ist das Philosophiren etwas so Matuliches, als das Denken überhaupt. Es mag nun zusehen, wie es mit den Uebrigen zurecht kommt.

Auf der Stufe der natürlichen Vernunge fieht also ber Mensch überall, wo er denkt ohne fein Denken erklaren 3u wollen.

Und wer mochte laugnen, daß der Mensch im Ganzen auf dieser Stufe seines vernünstigen Daseyns am glücklichesten lebt, voraus gesetzt, daß er an Leib und Seele gesund lebt? Es war nur ein verzeihlicher Jerthum der Alten, das mahre Wohlseyn systematisch erkunsteln und den Weisen durch Grundsätze in den Olymp der Götter Episurs hinauseschrauben zu wollen. Die Vernunft ist eisersüchtig auf die Nauer. Sie mochte ihr gern Alles nach machen, unter ans dern auch die glücklichsten Menschen. Aber sie hatte kesser gethan, sich längst mit dem bescheidneren Verdienst zu bez gnügen, den Faden des Schickslass nur da auszunehmen, wo die Natur ihn fallen zu lassen scheint. Es gibt keine Phil wohe e der Selbste und Weltbeseligung. Es gibt nur eine Philosophie des Raths und bes Trostes.

Done allen Breifel tann, nicht ber Menich überhaupt. aber boch fast jedes Individuum, auf dem Standpuncte ber naturlichen Bernunft auch jede Tugend üben, und feine gange Bestimmung erreichen. Diefelbe Bernunft, Die ben Menfchen ohne alle Philosophie rechnen und meffen lehrt, grub ihr Gefetz vor aller Philosophie in feine Bruft, und lebrt ibn Rocht und Unrecht wie Beif und Schmars unter-Mit der reinsten Rraft und Junigkeit ubt ber Menfc zuweilen die Tugenben, über bie er am wenigsten fculgerecht rasonwirt hat. Die unphilosophischen auten Leure, Die auf Der Stufe ber naturlichen Bermunft fleben geblieben find, laffen fich befregen auch ben alten Unterfcbied zwischen Aopf und Berg nicht ausreben. Sie trauen ber Tugend nicht, beren Minter Die falte Weisheit fenn mill. Dieg halt fie aber nicht ab, Ginficht und Belehrung gu schäßen und zu benugen. Gie legen' fogar, wenn fie übris gens verftandig find, auf Grundfage einen fehr hoben Berth. Rur von bochften Grundfagen mogen fie nichts boren.

Ein Menich, ber fein Denten mechanisch auf fich felbst beruhen lagt, tann nicht nur alle Menschens und Sargers pflichten exemplarito erfallen; er tann nicht nur ein großer Kanftler fenn; er tann fogar unter ben bentenben Abpfen, die teine Philosophen find, einen ehrenvollen Plat einnehmen.

Aber es war ber Bille bes Schickfals im Großen, und nicht etwa Folge bes individuallen Bedurfniffes einiger Spes culanten, was bie bem naturlichen Menschen anfangs so unnnt icheinende Philosophie berben führte. Die Frage: Was ift denken? ift nur die bochfte Kormel für eine Menge anderer Rragen, beren Gemeinnubigfeit auch bem naturlichen Menichen einleuchtet. Je nachdem jene Frage fo ober anders beantwortet wird, betommt man eine andre Borftellung bon dem, was man ift, und dem, was man fern foll. Much ber naturliche Menich ift fich einer Beflimmung bemußt, wenn er gleich nicht über feine Bestimmung tafonnirt. Mur in ber tiefften Robbeit feiner Matur verwechkelt er. fich mit ben Thieren, Die er erlegt, ober buthet und futtert. Es liegt ihm wenigstens etwas, fen es auch noch fo menig baran, ungefahr ju miffen, was er ift, weil er fonft feine bernunftige Meinung über badjenige faffen tann, mas aus ihm werden wird. Im emigen Streit mit der Natur, Die ihn umgibt, empfindet der naturliche. Menich bas Beburfniß, auch über die Matur eine Meinung zu haben, um wenigstens ungefahr zu wiffen, woran er ift, wenn ibm Sutes ober Bofes begegnet. Und biefes Bedurinif bat gu allen Beiten fo gewaltig gewirkt, bag, mabrend, nach wie bor, die meiften Denfchen in allen Bolfern und Standen weber philosophiren fonnten, noch mochten, eben biefe Mens ichen burch Glauben und Aberglauben an Meinungen bingen, deren vernünftige Prufung ohne philosophisches Deuten unmbalich ift. Die naturliche Bernunft gab ben Menfchen dem Aberglauben Preis, weil fie fich felbft nicht genuate.

Die Philosophie kam baber auch, so balb ifie entstand, ju Ehren. Aber bie Philosophen schienen lange Zeit nicht eins mahl zu wissen, mas sie aus dieser Ehre eigentlich machen wollten. Sie rasonnirten über alles Mögliche. Sie stifteten Secren und Secten. Der Aberglaube hatte der unbestochenen Bernunft bas erste Scandal gegeben. Die streitenden Sysseme der Philosophen gaben ihr das zweste und schlimmere.

Es mahrte lange, ebe bie Philosophen nur einmahl ans fingen, einander darüber ju berfteben, daß es eine unends liche Thorbeit mar. Das Rathfel der Welt lofen zu mollen. ebe man wenigstene bas Seinige gethan batte, bas Rathfel feines eignen Dafenns zu ibfen. Lange mar die Philosophie eingebilbete Weltkenntnif, ehe fie ju einer Urt bon Gelbits Eenneniff reifte. Endlich, aber febr langfam, begriff man, duß alles fo genannte Erklaren im Grunde eitel ift, ebe man fich verläufig gelagt hat, war man denn eigentlich will, wenn man überhaupt etwas erklaren will. Ritt fab mon ein, baf ber Deufch nur in bem Mafe, wie feine Bernunft fich feibft begieift, überhaupt eimas philosophisch gu begreifen vermag, und bag eben bierin das Befen bee philosophiichen Denfens besteht, daß die Bers nunft fich felbit Rechenschaft von ben lenten Grunden alles Denfens ju geben verlangt, und die Beantwortung aller moglichen Fragen, die man ihr vorlegen mag, auf Die Beantwortung ber Braliminarfrage gurud führt: Was beift Denten?

Auf die scheindar grundliche und boch nur oberstächliche Beltenntniß der alten Welterklarer folgte nun eine nicht viel grundlichere Selbstenntniß der neueren Selbsterklarer. Man verwechselte sogleich den philosophischen Gebrauch der Vernunft mit dem gelehrten.

_

II. Epoche Der gelehrten Bernunft.

"Bas Denten beißt? Das weiß ja, wenigstens feits bem die koait in ben Schulen gelehrt wird, jeder Gelehrte. Denten heißt: Schluffe machen; Rafonniren; Demons ftriren. Schluffe machen, Rasonniren, Demonstriren beißt, ben Sat, ben man behanptet, nach Regeln, deren Wiffen= fcaft Logit beißt, aus einem Grundsage ableiten. Grunds fate find es, mas die Bernunft verlangt, und mas fie bes friedigt. Richtige Grundfage beißen Wahrheiten, weil auf Grundfagen die Babrbeit felbft rubt. Grundfate beifen auch Principien ober Infange, bas will fagen, legte Grunde. Das man burch richtige Schluffe auf Grundfüße gurudführen tann, bas verfteht und begreift man, bas fann man erklaren. Ertlaren beift nichts anders, als aus einem Grundfage einen einzelnen Sall oder einen untergeordneten Sat ableiten. Die Philosophie ift nun eigentlich bie Wiffens fcaft ber Grundfage. Bahr im philosophischen Ginne ift, was fich erflaren lagt. Der Aberglaube und bas Borurtheil

urtheilen blindlings, b. h. ohne etwas zu erklaren. Das Wefentliche in der Philosophie ift, nach Grundsägen die menschlichen Erkenntnisse in einer systematischen Uebers sicht verbinden." — So spricht die gelehrte Vernunft, wenn sie sich mit der philosophischen verwechselt.

Es ift ber Muhe werth, auf biefe fehr begreifliche und fehr bergeibliche Berirrung genauer ju achten.

Gelehrt beift die Bernunft in ben Berbaltniffen, in benen fie einen nicht gar ju geringen Borrath von Renntniffen wissenschaftlich, b i nach Grundsägen, umfaßt. Gine genauere Beftimmung bes Begriffe ber Gelebrfamfeit unb ber Abfonderung berfelben von inftematischer Belitinge beit u. f. m. gebort nicht bierber. Grundiabe, in bes flimmten Renniniffen vereinigt, find es, mas ben arande lichen ober. mabren Gelehrten von dem Bielmiffer unters icheidet, beffen Secle in feinem Gedachiniffe rubt. burch Bernunft find Grundfage moglic. Ber nach Grunde fagen handelt, beißt im gemeinen Leben vorzugemeife vers nunftig, menn man gleich auch fcon im gemeinen Leben an ber Möglichkeit unvernunftiger Grundfage nicht zweifelt. Benn man nun bie Philosophie, die Vernunftwiffenschaft in ber bochften Bedeutung fenn will, fur die Roniginn ber Biffenschaften und fur Die Mutter aller mabren Gelebriams feit erflarte; batte man Unrecht?

Go tam es, baf bie Philosophen, im Gebrauge mit ben Gelehrten, Definitionen, Demonstrationen und foftes

matische Einheit des Wiffens fur das Befen der Philos fopbie anfaben. Richt einmahl gur Probe fiel es ibnen au fragen ein, ob benn die Bernunft, fraft beren fie temons ffrirten, im Grunde nicht noch etwas gang andere fern mochte, ale ein Bermogen, ju bemonftriren. Grundfate maren die letten Grunde aller ihrer Beweise. Eben bas buich fofften fich die philosophischen Beweife, ale Demous firationen, gleich ben mathemaufchen, von ben empirifchen Beweifen, beren lettes Argument ein Saceum ift, fvecififc fcbeiben. Rur die nachste Blutefreundinn ber Philosophie fab man besmegen bie Mathematik an, Das mathemas eische und bas philosophische Denten bielt man fur so giems lich Gins und Dabfelbe. Die mathematischen Ropfe famen nun vorzüglich in den Ruf philosophischer Ropfe. Man alaubte endlich, das Socifte, mas fich fur die Philosophie thun laffe, fen, auch ben ber Unordnung ber Argumente in ben philosophischen Demonstrationen der mathematischen Methode zu folgen, und dadurch die Roniginn der Biffens Schaften fo ju verpangern und ju verschangen, baß nun tein Zweifel fich nur in ihre Mabe magen durfe.

Bon ber mathematischen Methode in ber Philosophie ift man wieder zurud gekommen. Aber baß die Bernunft im Grunde noch etwas ganz anders, als ein Bermbgen ber Grundfage ift, will bis biese Stunde noch wenigen Demons stratoren einseuchten. Ginen bochften Grundfag alles Biffens entbedt zu haben und nach biesem bochften Grundfage

die ganze Welt vor = und rudwarts demonstriren zu tonnen, ist selbst das Triumphgeschren ber neuen Bernunfterklarer, die da Wissenschaftslehrer heißen wollen, und sich menigs stens das Bereienst um die Bernunft erwerben, ungefahr auf das hin zu beuten, was die Bernunft im Grunde boch noch mehr, als ein Bermögen der Grundslige, ift.

Der Streit der Grundsäne mit der Matur und dem moralischen Gefühle ist ein Merkmahl der Bermechselung Des gelehrten Standpuncts ber Bernunft mit bem philosos phischen. Alles opfert ber Menfc, menn es ibm um bie Mabrheit ein Ernft ift, auf Diefem Standpuncte feinen Brunds laten auf; fein Glud, feine Frenheit und feine Chre; und Dieg halt er bann fur fcbon und ebel. Reblich, nach feinem Bebunten, meint er es mit der Babrheit, wenn er fur fein Syftem lebt und flirbt. Gemiffe Spfleme haben das Eigene, baß man vernunftiger Beife nur fur fie leben, aber nicht fterben tann. Gin foldes Spftem ift ber conjequente Epitus reiemus. Aber jebes Spftem, bas bas Chrgefuhl in Uns fpruch nimmt, und unbedingte Pflicht und Bahrheiteliebe gebiethet, fann ben Denfchen, ber nichts bober achiet ale ben Grundfatz, ben er einmahl behauptet, nicht nur begeis ftern, fich fur Diefen Grundfat in die Flammen gu fturgen; es tann bas gange moralifche Befen bed Menfchen fo berfibren, daß er felbft bie Radel, mit ber er bie Belt erleuchten will, ale ein Mordbrenner schwingt, und eine hobe Chre barin fucht, jedes Gefühl, bas bem naturlichen Mens

fcenibeilig ift, unter die Fufe zu treten, damit nur der Grundfan triumphire. Wer follte glauben, daß ein Menich, der mit fich felbst einig seyn will, sich einbilden tonnte, es dann vorzüglich zu seyn, wenn er die Menschbeit in seiner Person preis gibt? Und es ift so. Sanatismus nach Grundsänen ist eine gemeine Erscheinung.

Aber Fauatismus nach Grundfägen kann nur da entstes ben, wo ein System die Phantasie in Auspruch nimmt und mit ibrer hulfe das menschliche Gemuth in seinem Innersten umfehrt. Der kalte Berstand vermag das nicht. Wenn ein Wensch von verkehrten Grundsägen nicht zugleich ein Schwars mer ift, wird er, seinen Grundsägen zum Trotz, oft ohne es zu wissen, seinem besteren Gefühle folgen. Verkehrt bis zur Insamie sind die moralischen Grundsäge des helvez tins; und helvetius war, so viel wir wissen, ein rechtlischer Mann. Und was läßt sich am Ende nicht nach allen möglichen Grundsägen scheinbar rechtsertigen, wenn man nur ein wenig Talent bat, das Kleid nach dem Manne zu andern?

Benn ein Spftem, bas ben gelehrten Grandpunct ber Bernunft mit bem philosophischen verwechselt, zufälliger Weise nicht mit ber Natur und bem moralischen Grfühle freitet, weil bie kalten Definitionen und Demonstrationen seines Erfinders durch Umwege ungefähr auf ben rechten Punct führen, wo die Natur und das moralische Gefühl den Philosopher erwarten, so haben sie doch auf Alles, was Chas rakter beißt, wenig ober gar keinen Einfluß. Sie beschäfe

tigen, wie 3. B. die Leibnig = Bolfifche Philosophie, ben Berftand, und laffen die Natur und bas menschliche Berg ihren Gang geben.

Etwas Conderbares in ber Organisation bes meniche lichen Gemuthe bleibt es immer, bag ber Menfc bann, und nur bann, über alle Zweifel zu tribmphiren fich einbildet, wenn er einen Gag behauptet, ben er aus ans dern Ganen ableiten, alfo demonftriren fann. Dief nennt er bann etwas ertennen. Dier trennt fich aber bie natore liche Bernunft von der gelehrten. Aufdem Stantpuncte ter naturlichen Bernunft vertraut man geradezu, wenn von Dins gen außer une die Rebe ift, feinen funf Sinnen, und, menn bon Recht und Unrecht Die Rebe ift, feinem moralifchen Gefuble. Auf diesem Standpuncte lacht man bem Steptifer. ber die Objectivitat ber Erkenntnig bezweifelt, in's Unges ficht, und greift mohl gar schadenfroh nach handgreiflichen Argumenten. Da gilt bad Zeugniß ber Ratur und bes Bergens wie ein Mort Gottes. Und ben Steptifer, ber gar fein eignes Dafenn bezweifeln mochte, weil er fich nicht getrauet, es au beweifen, bas beift fur ibn, es burch Spllogismen au erbarten, balt man fur verrudt. Aber bie Beloten ber gelehrten Bernunft feben bafur mit befto ftolgerem Lacheln auf ben einfaltigen Bogling ber Ratur berab, ber etwas fur wahr halt, ohne es beweisen, das heißt fur fie, es aus Grundlagen barthun zu fonnen. Bo ben Menschen bie Grundfage verlaffen, ba ift, nach ihren Burmahrhalten,

alles Rurmahrhalten Schmarmeren. Rraft einer Combinas tion von Grundfagen, und nur fraft biefer, überzeugen fie fich , wie es benu tommt , bag ein Gott ift , ober bag feiner ift : baf fie felbft find, oder nicht find ; daß fie fich nur eins bilben, fren zu fepn, oder daß fie fich dieß nicht einmahl einbilden tonnten, wenn fie nicht fren maren; daß ihr Bille im Grunde tein anderes Gefet, als das der lieben Gelbitliebe anerkennt, oder daß bas Bewuftifenn der Uneigennutgigs feit mehr als ein artiger Gelbstbetrug, und im Grunde Das Element aller Babrheit ift. Go fvielt ber Berftand in Syllogiemen mit der Bernunft Berfteden und treibt den Ras fonneur, der Grundfate fur das Bochfte im Meufchen halt, fo lange von einer fcmebenden Ueberzeugung gur antern, bis der arme Beisheitedilettant . um nur feft gu fteben, ohne es felbft zu miffen, blindlings auf gemiffe Grundfate fußt, fraft beren er nun ichulgerecht gegen entgegengesette Grundlate ftreiten tann, obne baburch Die Babibeit feiner eignen im mindeften zu bemabren. Dieß ift mit turgen Borten die Universalgeschichte ber Schul = Philosophie von ihrer Eniftehung bis beute.

Aber wie in aller Welt mare benn aus biesem Labyrinth hers aus zu kommen? Was ift benn noch Bernunft in mir, wenn ich aufhore, zu rasonniren? Und wie kann ich anders rassonniren, als nach Grundsägen?

Ein gelehrter Lefer Diefer fleinen Schrift wird bier viels leicht, nach feinen Grundfagen, mitleitig ben Ropf fchuta

teln. Aber was follen benn wir thun, wenn wir uns gestrauen, sogar dem naturlichen Menschenverstande begreiflich zu machen, baf alle Befriedigung der Vernunfe durch Grundsäge eine Selbstäuschung ift, die von jeher ber Erbsschaden ber Philosophie mar?

III. Epoche ber philosophischen Bernunft.

Mur mer philosophisch ju zweifeln verfieht, tann fic bon dem Standpuncte der gelehrten Bernunft bis zu dem erheben, mo der Erbichaben aller Spfteme, die Die Bers nunft burch Grundfate befrietigen wollen, nicht langer gu verfteden ift. Aber auch bas gebort jum Plane ben Schicks fale, baf bie meiften ber fo genannten Philosophen nicht einmabl ahnden sollten, was den philosophischen Zweisel bon dem gemeinen unterscheidet. Erft nachdem, wer meiß wie viele ? Lebraebaude des philosophisch fenn follenden Biffens aufgehaut und niedergeriffen oder von felbft eingefturgt maren, stellten fich alles bezweifelnde Philosophen oder Skeptiker den Dogmatikern, die die Bernunft burch Des finitionen und Demonstrationen zu befriedigen verhießen, mes thodifch gegenaber. Und nachbem ber Stepticismus fich fcon lange in der Hauptfache fraftig genug bewährt hatte, befinirten und bemonftrirten bie Dogmatifer immer bon neuen ruffig fort, ale ware gar nichte vorgefallen.

Aber es ift etwas vorgefallen, das Bebeutendfle, das in der philosophirenden Bernunft vorfallen kann, ift vorgesfallen, wenn ein denkender Geist mit der nothigen Geistessfreyheit sich ermannt hat, als Tweisler seine demonstrirende Bernunft abzuhdren.

- "Ich weiß nicht, ob ihr Demonstratoren wift, was ihr eigentlich wollt. Aber warum alle Wahrheit, die ihr mir biethet, nicht die ift, nach der meine Bernunft verlangt, sagt mir diese Bernunft so deutlich, daß ich, ihr zu Ehren, ench auch nicht einen einzigen eurer Lehrsätze zugesteben darf, namlich nicht in dem Sinne, wie ihr sie behauptet. Habt ihr Luft, noch einmahl aufzumerten?"

"Ihr fangt an, zu bemonstriren. Wie macht ihr bas? Ihr combinirt Borderschie oder Pranissen mit einem Schluße sate oder einer Conclusion in einen Syllogismus. Der Satz, den ihr beweisen wollt, ist der Schlußfatz. Die Pramissen find die Beweisgrunde. Daß der Schlußfatz nur in soefern wahr ist, als die Pramissen wahr sind, darüber sind wir, dent' ich, nach enrer und meiner Logis einversstanden. Damit eine Demonstration möglich werde, mussen also nothwendig aus's mindeste zwer Bordersatze als Wahrs heiten vorausgesetzt werden. Nicht wahr? Db ich sage Vordersatz oder Vorausschung ist Eins und Dasselbe. Wir schließen immer aus Boraussestzungen. Nicht wahr? Und was bindet euch denn an eure Boraussestungen? Wenn ich sie nun bezweiste; was konnt ihr thun, mich zu überzeugen?

Ibr febt wieber auf's neue zwen Lebrfate als anerkannte Babrbeiten voraus Wenn ich nun aber auch die mieder bezweifle? Dun? Rangen wir an, einander ju verftes Reben? Doer noch nicht? - Ich bachte, ihr mufter es faffen. daß alle Demonstration ein trugliches Spiel mit Porquesegungen ift, bas die Bernunft in's Unendliche forte fpielen fann, ohne badurch gu lernen, mo es im Grunde Möglich ift es, baß ihr in einer ober ber andern **e**nfånat Borauelegung Recht habt. Die Frage ift nur, wie ibr es anfangen wellt, ju beweisen, bag ihr Recht habt. Co wie ibr nur mieder zu einer Argumentation einen Unlauf nehmt, fett ihr unvermeidlich schon wieder erwas als schon bes wiesen voraus, und folgert daraus wieder, mas ich euch unmbalich jugefteben tann, fo lange ihr mir immer ben Bes meis ber Borausistungen ichnibig bleibt, aus benen ihr fols gert: und ben mußt ihr mir in Emgfeit fculbig bleiben." "Aber ich bore euch tommen. Doer, ohne Umftande au reben, ich weiß langft, wo ihr euch verftedt. Ich habe eure Bucher gelefen, und weiß auch dag ihr auf gutmuthiger Benuglamkeit gegen meine Logit fo fcmbre thut, ale ob fie nach euren Grundfaten feiner Bibei legung bedurfte. Dren Schlupfwintel habt ibr, in die fich eure Biffenicaft fluchtet. Da mabut fie fich ficher wie ber gejagte Bogel Grraus, ber ben Ropf verftedt, bamit ber Jager ihn nicht febe, weil et ben Sager nicht mehr fieht. Beruft euch, menn's gur Ente

icheidung tommt, zu eurer eignen Beruhigung, damit

euch euer Spftem nicht entrinne, worauf ihr wollt. Ich halte euch ben euren Grundlagen "

"Best alfo beruft ihr euch erftens auf ener Bewufte feyn. Much ich habe, außer meinem Bewuftfenn, nichts, moran ich mich halten tonnte. Aber die Rede ift unter une noch nicht von der Autoritat des Bewuftferns überhaupt. Die Rebe ift nur von Grundfagen, die ihr in Ermangelung einer andern Apodizis unmittelbar durch das Bewufitenn erhars ten wollt, um die Bahrheit, an ber euch eigentlich gelegen ift, ju erschließen. Grundfage gabe es, die bas Bewufte fenn unmittelbar allen Demonstrationen zum Grunde legte ? Ich tenne beren feine. Ich tenne Axiome ber Geometrie. Bahlformeln der Arithmetit, bochfte Grundfate ber Logit, und aberhaupt fo vielerlen bochfte Grundfate, als ich Biffenichaften unterscheide. Aber jeder diefer Grundfage ift nur in feiner Sphare gultig; und diefe Spharen find nicht burch einen noch boberen oder allerhochften Grundfat gegog gen; fie entftehen mit ben verschiedenen Reimen unfere mabs ren oder vermeinten Ertennens durch die uns vollig unbegreifliche Einrichtung des menschlichen Bemuthe. ben ber mir es bewenden laffen muffen, ohne jemable ertlacen gu tonnen, morauf fie im Grunde beruht, und mas fie bes beutet. 3ch muß nach gewissen Geieben rechnen und meffen. nach andern Gefegen überhaupt beuten, weil ich non eins mabl ein Menich bin, fo wie bie Pflange nach gemiffen Befeten machfen muß, weil fie nun einmabl eine Pflange ift. Ich muß mir die Sache so vorstellen, weil ich fie mir nicht anders vorstellen Kann. Ift das euer höchster, eure apobiltischen Demonstrationen begrundender und die Bers nunft, die nur nach lenten Grunden apobiltisch entscheiden soll, befriedigender Grundsath?"

"Aber in Diefer rein vernunftigen Art, gu' zweifeln, fonnt ibr euch, nach curen Grundfaten, durch Schluffe taum eins In die Tiefen bes Bewußtseyns, über mahl orientiren. benen eure bochften Grundfate - gefteht es boch nur ehrs lich! - auf Glauben ohne alle Ginficht fomeben, mogt ibr gar nicht bliden. Ihr nabert ench ihnen nur mit megs gemanbtem Gefichte. Ihr eilt mit euren, auf Glauben obne alle Ginficht angenommenen Grundfagen, wie ein Ballfifchs fanger mit feinem Rang aus dem unergrundlichen Beltmeere. auf das Trodene, wo ihr - ich will nur im Bilde forts fahren - ben Gaumen bes Thiere in aller Gemachlichteit au Rifchbein verfchneiden und aus feinem Rette Thran fcmels gen tonnt, ohne weiter an bas Meer zu benten, in bem ihr ben weiland lebendigen Inhaber aller biefer brauchbaren Materialien finget. Nach bem Princip des Widerspruchs - bas ift euer zwerter Schlupfminiel - bemonftrirt ihr nun, daß, indem A ale eine erfte Bahrheit und B ale eine zwente vorausgesent wird, auch C, eine Folge des vorauss gefenten Berhaltniffes, in welchem A ju B fieht, als eine dritte Bahrheit behauptet werden muß. Run tonnt ihr ichon C, ale bas Dritte, mieder mit A und B ale bem Ersten und

Swepten verbinden. Das gibt schon, durch eine neue Comsbination, ein Biertes und Fünftes. Und nun konnt ihr consfequent fortdemonstriren bis in's Unendliche. Mit jedem neuen Spllogismus entfernt ihr euch weiter von dem festen Puncte, auf den ihr euch blindlings stelltet, als ihr das Bedürsniß sühltet, von irgend einem festen Puncte auszus gehen; und je weiter ihr, immer blindlings, fortschreitet, desto klarer sehr ihr, nach euren Grundsägen, ein, wie ersstaunlich viel ihr wißt, und wie blind ber bedauernswürdige Sweisler ist, dessen wunderliche Vernunft sich bei einer Einssicht, wie die eurige, nicht völlig beruchigt."

"Aber was sibr' ich euch für nichts und wieder nichts in eurer gelehrten Ruhe? Ihr habt ja noch immer, wenn die benden ersten Mittel gegen die Bernunftunrube nicht anschlasgen wollen, ein drittes. Ihr beweiset die Prämissen durch die Conclusion. Ihr lasset den höchsten Grundsatz, auf den ihr euer System stellt, für's Erste auf sich selbst beruben. Aber ihr behauptet, frast dieses Grundsatzes, das Räthsel des menschlichen Erkennens zur völligen Befriedigung der Bernunft zu ibsen. Folglich, schließt ihr, ist unser höchster Grundsatz keine willkärliche Boraussetzung. Er ist die These aller Thesen, der einzig mögliche Träger der reinen Wahrheit. An Schülern, die euch eure Syllogismen nachlänsteln, und daben, nach Schüler urt, eure Untrüglichkeit noch lauter, als ihr selbst, verkündigen, kann es euch ben diesem sehr

tur aus ber Frevheit erklaren wollen, als die Frevheit aus ber Natur. Nur nach einem Spilem von grund und bodens loien Grundfagen tann man es auf ein folches Machwert von Erklarungen aulegen.

Natur und Frenheit find die bepden Elemente Des menschs lichen Erkennens; und kein vernünftiger Sullogismus trägt und hober, als bis zu diesen bepden entgegen gesetzten Eles menten in Sinem Bewustsenn. Da nun der Conflict det Frenheit mit der Natur durch das unmittelbare Bewustsenn nicht aufgehoben wird, und durch Schluffe nicht aufgehoben werden kann, so ist das Bewustsern sich selbst ein ewis ges Rathsel und Befriedigung der Vernunft nach Wiss seneptincipien unmöglich.

Wer leistet mir also, wo ich etwas wiffen und begreifen will, die letzte Bargichaft fur die Bahrheit eines Untheils? Wenn du mir, spricht die Natur jum Menschen, nicht uns mittelbar vernauest, so weißt du schlechterdings nicht mehr. Und wenn du dich durch mich, spricht die reine Bernunft, nicht unmittelbar zu einem Jocal erhebst, das mehr als du und als alle Natur ift, so mußt du, wenn du anders dich selbst verstebst, am Ende doch an der Natur und an dir seibst verzweiseln.

Alber mer konnee, auch wenn er wollte, an fich felbft verzweifeln, fo lange er weiß, mas er will? Und in der Nastur leben und weben wir vom Anfange bis jum Ende. Wer

weiß, was er will, verlangt gar keine andre Ueberzeugung, als die er mit der Betheurung aussprechen kann: Go wahr ich denke und lebe. Nur fraft dieser Ueberzeugung kommt Bundigkeit in einen Schluß; und wo Natur und Frenheit wicht im unmittelbaren Bewußtsepn für einen Spllogismus gut sagen, da gilt er so viel als ein unacceptirter Wechsel.

Bie gang anders ericeint der Menich fich felbst auf dies fem Standpuncte, als auf dem der Schulen, die ihn durch Spllogismen um das naturliche Bewußtienn betrugen!

Grund, und bobenlose Grillensängeren ist alle alt: ober neumobische Unterscheidung zwischen einem Standpuncte der Speculation, und einem Standpuncte des wirklichen Lebens. Lehrsätze, auf die man sich, wie eine Statue auf ein Postement, stellt, um das wirkliche Leben nach einem Princip durch Spllogismen zu deduciren, sind die letzte kums werliche Ansbeute der Grübelen, die von logischem Selbste betrug ausgeht. Was und im vollen Bewusteseyn unsers wirklichen Lebens durch Natur und Freybeit gegeben ist, das allein ist der Inhalt unsers möglichen Wissens. Nur aus dezu Gegebenen können wir etwas machen.

Die philosophische Dentart unterscheibet fich von ber ges lehrten, wie von ber gemeinen. Aber fie fucht fich mit ber gelehrten fo zu vereinigen, bag ber philosophirende Beiftand in Grundfägen und Schlaffen bie Wahrheit verdeutlicht, ble

er auf Grundfage und Schluffe nicht grunden tann. Richts mehr und nichts weniger als Analyse des unendlichen Consflicts der Freyheit und Vatur in einem Bewußtseyn ift die Philosophie, sofern sie Wissenschaft ist. Keine Philosophie vermag als Wissenschaft das Rathfel tes menicklichen Dasepns zu losen. Sie tann es nur aufflären, so daß die aufgeklärte Vernunft ihr rathselhaftes Zusammentreffen mit der Natur, den Punct, wo das menschliche Verstehen aus sängt, spftematisch erkenne. Vieles ist noch zu thun übrig, ehe Alles, was dis dahin Philosophischen Wissens gesichtet und bestichtigt sepu wird.

Das Wesen der philosophischen Denkart ist aber weber Wissenschaft, noch guter Wille. Die Wissenschaft ist nur die Krücke der Vernunft; und der gute Wille des natürlichen und unverdorbenen Menschen mag leicht eben so gut sepn, als der des besten Philosophen. Das Wesen der philosophischen Denkart ist das immer rege Bewußtseyn des Anfangs der Möglichkeit des menschlichen Verstehens. In dies sem Bewußtseyn, wo die Fredheit die Natur begrüßt, und wo alle Ueberzeugung anfangt und endigt, sind Wahrheit und Moralität Iweige eines und desselben Stammes, dessen Wurzel sich im Unendlichen verliert. Aus diesem Bewußtseyn hebt der Berstand die Grundsätze hervor, nach denen wir fragen: Was ist? Und was soll seyn?

Bas ift? Ich freplich bin; und um irgend etwas gu erklaren. muß ich immer mich, das Erklarende, zuerft Damit aber ift im Grunde noch nichts gefett. Das eingebildete Erflaren nach willfurlichen Ginfallen fett nicht meniger. als bas vernunftige und mabre, mich und meine Erklarungegaben voraus. Ich bin fren; aber empfangen und geboren; und mas ich von Mutterleibe ber ale Bedingung meiner Gelbstibatigkeit mitbrachte, bleibt mir ale biefe Bedingung. Die absolute Realitat, die ich erkennen mochte, ift nicht meine freye Individualität. Jene liegt im Unends lichen. Sch. fo meit ich mich felbft zu erkennen bermag, fann als ein durch und durch endliches, beschränktes und ge= bundenes Befen bas Unendliche nur in bem Beftreben ers tennen, bas mich, je beffer ich mich felbft verftebe, befto unwiderftehlicher aus mir felbst beraus reift. Ich muß mich, weil ich burch mich felbst allein, b. h. ohne die Ras tur, gar nichts vermag, an bie Matur ergeben. Wie bas Rind ber Bruft der Mutter, fo muß ich ber Maiur anbangen. Die mich trägt und nahrt. Der Natur allein? Ja, wenn ich's mit mir felbft nicht zu genau nehmen will, immerhin. Aber verwechselt nicht das Rind die Mutter mit der Amme? Gleichviel fur das Rind, so lange es nicht denkt. Aber fo bald es denkt und, eben weil es denkt, menschlich fühlt, fångt es an, zu fragen: "Aber, Mutter, wo kam ich benn ber?" Und mit der Antwort: "Du liegst an meiner Bruft," ift ihm wenig geholfen.

Bare die Vernunft - oder die Freyheir! denn bendes bleibt immer Gins - aus ber Natur erflarbar, fo entichlums merte die Philosophie im Schoofe bes Materialismus. Bare auch nur ein Strobhalm in der Matur, ohne Borauss febung ber Matur, ertlarbar aus reiner Bernunft ober Rreps beit. so bliebe uns keine Philosophie als ein grevheites Begliemus. Es gabe bann bor ber Bernunft fein Drittes. Aber eben bas Dritte, bas meder Ratur, noch endliche Bernunft ift, ift bas Biel bes rein vernunftigen Berlangene. Die Natur genugt ber Bernunft fo wenig als ein bloffer Ges bante. Benn ich die Natur in Gedanten miffenichafelich aufbebe, bleibt mir nichts als eben bas reine Michts übrig. Aber genugen tann mir bie Ratur eben fo menia, meil ich Denten , d. b. mich uber Die Ratur erheben fann. Gie ift, menn ich fie mit kindlicher Buverficht liebe, doch nur bas Schallbret, auf welchem Die Saiten meines hoberen Lebens wiedertonen. Den Geift verlangt nach dem Geifte.

Den Geist verlangt nach dem Geiste, sagt die Bers munft jum Anfange. Der Geist finder den Geist, sagt sie jum Beschluß; und die philosophische Biffenblehre verwans delt sich nicht in Schwärmeren, aber in eine Philosophie des rein vernünftigen Glaubens.

Aus der gemeinen Betheurung: "So wahr ich lebe," wird nun die hobere: "So wahr Gott lebt." Das Befen, bas wir so nennen, ift fur die speculirende Bers mmft der Urgeift ober das absolute Element des Das

seyns, das die Vernunft in sich selbst so wenig, als in der Ratur, entdeden tann. Wer an diesen Urgeist nicht glaubt wie an die Natur und an sich selbst, sür den gibt es mans cherley Systeme des demonstrativen Abeismus und mans cherley Systeme des demonstrativen Atheismus. Er hat nun das Auslesen. Oder er tann auch ein neues ersinuen, um seine Vernunft durch Demonstration, wie ein Stück Feldes durch einen Zaun, zu befriedigen, und gegen die Einbrüche der Schwärmeren zu sichern.

Bo ber reine vernanftige Glaube fich von aller Biffens fchaft ablbfet, ba fangt auch die moralische Ueberzeus aung an.

Woher weiß ich benn, daß ich Pflichten und Rechte habe? Wie kann ich an Pflichten und Rechte benken, ohne eine Geisterwelt voraus zu setzen, in der ich lebe und wirke? Wer verburgt mir das Dasenn einer solchen Welt? Wie wirkt der Geist auf den Geist? Nach Naturges seben etwa?

Alle Moralität wird zur Unvernunft, wenn Alles, was im Grunde ist, nichts, als Natur, ist. Aber die Bers munft, die eben darin sich entdeckt, daß sie von der Nastur in sich selbst zurücklehren kann, sindet, indem sich sich selbst zurücklehren kann, sindet, indem sich sich selbst zurücklehrt, die moralische Welt. Indem ich mich selbst denke, denke ich unvermeidlich auch meines Wleichen in der weitesten Bedeutung des Worts, d. h. dens kende und fühlende Wesen außer mir. Es bedarf dazu nur

1

ber Idee ber Maglichkeit, die mit ber Idee ber wirks lichkeit unmittelbar aus tem Conflict ber Frenheit mit ber Matur entipringt. Und fo balb ich meines Gleichen auch nur ale moglich feter, finde ich mich in idealischer Berbindung mit Diefen mbglichen Befen gefeffelt burch bas Bemuftlenn wirks licher Pflichten. Auf Diefes Bewußtseyn begiebt fich Die Erfahrung, wenn ich Befen außer mir fur meines Gleis den ertenne, weil ich mit ihnen, gleichviel burch welche Beichen, mich verftandigen tann. Belche Macht feffelt mich hier durch den frenen Gedanten? Ginem Befen Der Beifterwelt foll ich ale frepes Befen gehorchen. Mus ber taum erwachenden Bernunft geht biefes Befet munderbar in bae Befühl Des Menschen aber. Durch Bernunft, nicht burch die rammirende, fondern burch die urfprunglich abftrabirende Beinunft oder Frenbeit, Die das Rafonniren mbalich macht, bat das Rind ein Berg, b. b. es fann lieben und achten, vom ersten Augenblick an, wo es fabig ift, Ja und Mein ju fagen. Und mas tann ber ermachfene Mensch, ber feine Pflicht nach Grundlatgen thun will und foll, mas tann er doch andere, als das dunkele Gefetz feis nes Bergens durch Berffand als einen Grundfat auszus brucken fuchen, bamit es ibm immer gegenwartig bleibe? Sind boch eben defregen noch nie gwen philosophirende Schulen über biefen Grundiat einig geworben, mabrend fie über bas, mas im gegevenen Salle Recht ober Unrecht ift, nur felten ftreiten!

Aber wie wirkt benn nun eine Bernunft in die andre, eine Andividualität in die andre?

Gott weiß es; sagt die resignirende Bernunft. Glaube an ein Idealgesetz der Geisterwelt, das wir moralisches Gesetz nennen, und Glaube an den Urgeist, der Gott genannt wird, ist im Grunde Eins und Dasselbe. Diesen Geist, der für die speculirende Bernunft das Ur=Element alles Dasenus ist, bethet unser moralisches Besen an, weil die Bernunft das Absolut=Bahre von dem Guten nicht zu scheiden vermag. Eine Bernunft wirkt in die andre und eine Individualität in die andre durch den absoluten Geist, in welchem Alles, was ist, Eins ist. Und indem ich an diesen Geist glaube, bedarf es für mich keines andern Beweises der Ewigkeit meines moralischen Daseyns.

Gegonnt sep euch, denen dieser menschliche Glaube eine Thorheit ift, das Glud, vernünftiger zu seyn, als die Bernunft selbst. Denn nur durch vorurtheilfrepe Berdeut: lichung des Wesens der Vernunft gelangt man zu dieser Ansicht der Natur und seiner selbst. Ich kann Gure Systeme von Grund aus zerstören; ihr aber konnt das meine nur schulgerecht umgehen, weil ihr euch eine gar zu durstige Rechenschaft über das Wesen der Grunde ablegt, nach denen ihr auf gutes Glud bald zweiselt, bald ents

fcheidet. Sagt mir erft, was ihr ench beftimmt und apos biftifch jur völligen Befriedigung eurer aufgeregten Bernunft unter einem lenten Grunde bentt. Dann wollen wir weiter seben, ob es Noth thut, daß einer von uns ben Und bern bedeute.

Erfte Bugabe.

Elementarfage der Philosophie nach der Idee einer Apodiktik.

- I. Das Ende aller miffenschaftlichen Speculation ift transfeendentale Resignation ober die Ertenntniß der Bahrsbeit des Lehrsages, daß wir im Grunde nichts wiffen, als eben dieß.
- 2. Transcendentgle Resignation ift etwas gang anders als Skepticismus.
- 3. Das Biffen bes Nichtwiffens murbe in ben erften Begriffen fich felbft widersprechen, wenn es etwas anders ware, als ber Conflict der Freyheit oder reinen Intellis geng mit der Matur in einem Bewuftfeyn.
- 4. Rreyheit, Intelligens und Vernunft find nur brep Worter fur eins und basselbe Idealprincip.
- 5. Natur und Sinnlichkeit find im philosophischen Sinne Eins und Dablelbe.
- 6. Realprincip beißt vorläufig so viel ale Maturprins eip ober bae unbefannte Fundament ber Belt, beren Das feyn wir empfinden.

- 7. Princip überhaupt heißt im philosophischen Sinne so viel als letter Reals ober Idealgrund des Dasepns und Dentens.
- 8. Aus dem Conflict bes Real's und Idealprincips ober, was vorläufig dasselbe fagt, der Ratur und Frepheit in einem Bewuftlevn entspringen die entgegen geseizten Gefühle bes Tweifels und der Ueberzeugung.
- 9. Alle Demonstration verliert fich in einem bon biefen beyben Gefühlen.
- 10. 3wischen Maturgefühl und Joealgefühl schwantt alles menschliche Dasenn.
- 11. Nach der Vereinigung des Realen, bas ben Naturs gefühlen jum Grunde liegt, mit dem Idealen, oder dem Urquell aller Gedanken und aller nur durch den Einfluß der Bernunft möglichen Gefühle, verlangt den Menschen, wenn ihn nach Erkennenis der reinen Wahrheit verlangt.
- 12. Aus dem Conflict der Natur mit der Frepheit in einem Bewußtfeyn entspringen alle einfachen Berftandesvorsftellungen ober Begriffe.
- 13. Es gibt so wenig reine Vernunftbegriffe als es reine Maturbegriffe gibt.
- 14. Alle Begriffe ohne Ausnahme entspringen als Fractios nen aus der partiellen Reduction des Mannigfaltigen, deffen Inbegriff die Ratur ift, auf die Ginfachheit des Idealprinscips ober der reinen Bernunft.

- 15. Die reine Bernunft producirt in ihrer speculativen Anwendung nichts Soheres, als die Idee der Identitat ober absoluten Einheit.
- 16. Alle Begriffe marben ibentifc in einen einzigen gus sammenfallen, wenn die Mannigsaltigkeit der Natur anders als partiell nach Merkmahlen ber Aehnlichkeit auf die Gins sachbeit der Intelligeng sich reduciren ließe.
- 17. Die reine Bernunft ift noch keine rasonnivende Bernunft.
- 18. Die reine Bernunft entbedt fich felbst als speculative Bernunft burch die That in ber reinen Abstraction ober ber willfurlichen Abwendung bes aufmerkenden Geiftes von jedem Objecte.
- 19. In der reinen Abstraction vereinigt fich die Frenheit mit der Einbildungskraft gur Bildung der Begriffe.
- 20. Durch die Einbildungefraft wird das Aehnliche in bem Mannigfaltigen fest gehalten, damit in der Abstraction ber Begriff sich bilde.
- 21. So wie die Bildung der Begriffe ober erfte Syns thesis, so entsieht auch die Verbindung der Begriffe ober 3werte Synthesis durch Einbildungstraft und Abstraction.
- 22. Es gibt also keine reine Synthesis und folglich keinen reinen Verftand im Sinne ber Anntischen Schule.
- 23 Es gibt überall kein reines Verstandes = oder Vers nunft = Urtheil im Sinne der Agntischen Schule.

- 24. Was fie in ber Kantischen Schule Urtheil a priori mennen, ist nichts anders als ein erkanntes Gesetz des Uns veränderlichen in der menschlichen Borstellungsart, an deffen relativer Nothwendigkeit die Ratur eben so wohl ihren Antheil hat als die reine Bernnuft.
- 25. Das menschliche Gemuth als ein in fich felbft ors ganifirtes Erkenntnigvermogen ift eine willfurliche Biction ber Bantischen Schule.
- 26. Der Fundamentalfat bes Kantianismus, "daß fich bie Dinge nach bem Erkenntnifvermogen richten muffen, um Borftellungen ju geben," beruht auf einer vollig grundlofen Trennung ber Dinge bon bem Erkennenifvermogen.
- 27. Alle mahre Philosophie ift nichts anders als Versbeutlichung des Conflicts der Freyheit mit der Matur im Bewustfeyn.
- 28. Durch und mit dem Conflict der Frenheit mit der Natur entsteht und erhalt sich alle Wahrheit im Bewußtsfeyn, weil das Bewußtseyn felbst nichts anders ift, als eben dieser Conflict, den der Berstand in Ginem Begriffe auffaßt.
- 29. Gben beswegen ift bas Bewustfepn fich felbft ein unaufideliches Ratbfel.
- 30. Dag das Bewußtfenn fich felbst ein unaufideliches Rathfel ift, läßt fich so wohl nach logischer, als nach trans scendentaler Analyse des Denkens hinlanglich beweisen.

- 31. Die logische Analyse bes Denkens unterscheibet sich von ber transcendentalen badurch, daß sie das Denken auch als ein gesenmäßiges Tweifeln gelten läßt, und es eben damit von dem Wissen unterscheibet.
- 32. Nach der logischen Analyse bes Denkens beruht alle Demonstration auf dem Grundsage: "Wie ich denke, so muß ich denken."
- 33. Nach diesem Grundsatze ift bas Wesen ber Demonfiration die logische Beharrlichkeit in ber Behauptung bes Gebachten.
- 34. Daher bas Princip des Widerspruchs, als die logische Bedingung aller Demonstration.
- 35. Nach dem Princip des Widerspruchs laft fich durch teine Demonstration etwas mehr entdeden, als Uebereins fimmung der Begriffe frast irgend eines andern vorausges senten Princips.
- 36. Alle Begriffe find als Begriffe, weil fie als folche immer etwas Anderes voraussetzen, bezweifelbar in's Unsendliche.
- 37. Alle Sate find als Sane, weil die Möglichkeit eines Sates einzig und allein auf der Uebereinstimmung der Merkmahle der verbundenen Begriffe beruht, bezweifelbar in's Unendliche.
- 38. Alle Schluffe find als Schluffe bezweifelbar in's Uns endliche, weil die gange Uebergengungefraft eines Schluffes

auf der Mabrheit der Pramissen beruht, die als Sane in's Unendliche bezweifelbar find.

- 39. Eine bemonftratibe Befriedigung ber Bernunft ware nur bann möglich, wann ein hochfter und absolut unbes zweifelbarer Grundsan möglich ware, ber ben ganzen Bau aller möglichen Demonftration truge.
- 40. Ein bochfter und absolut unbezweifelbarer Grundsat ift ein logisches Unding.
- 41. Jeder Grundfat, ber nach logischer Borftellungsart für mahr gelten foll, muß die logische Probe halten, b. h. er muß nach Boraussetzung anderer Grundfate als mahr bes funden werden durch Syllogismen.
- 42. Jede logifche Prufung burch Spllogismen fett aber ichon andere Grunde als unbezweifelbare Babrheiten voraus.
- 43. Alle logische Prufung ber menschlichen Erkenntniff endigt also in bem fkeptischen Diallelus ober dem dialekz tischen Titkel, in welchem immer ein Satz auf einen ans beren als einen schon gefundenen Beweisgrund hinweiset, so baß auf diese Are einen legten und unbezweiselbaren Beweisgrund durch Spllogiemen zu finden unmöglich ift.
- 44. Die Möglichkeit der Ueberzeugung überhaupt, ware es auch nur von der Wohrheit, daß wir zweifeln, beweifet, daß alle demonstrative Ueberzeugung nur eine mittelbare ift, die die Bernunft nie befriedigt.
- 45. Durch transcendentale Analufe des Dentens tann nichts weiter geleistet werden, als baß man in confequens

ter Darftellung die wirkliche Char bes Biffens und 3meis felns auftlart.

- 46. Diese wirkliche That ift ber Conflict der Freyheit mir der Matur in einem Bewuftfeyn.
- 47. Den Conflict ber Frenheit mit ber Natut aus einem bobern Princip Demonstriren wollen, heißt etwas rein Unbernünftiges wollen.
- 48. Die Natur aus bem reinen Princip der Freyheit bemonftriren wollen, ift eben to widerfinnig, ale, die Freyheit aus bem Princip der Natur Demonstriren wollen.
 - 49. Frenheit ift nichts weniger als reine Subjectivitat.
 - 50. Reine Subjectivitat ift ein transcendentales Unding.
- 51. Subject und Object, oder bas Erfennende und Ers Tannte, find außer der Entgegensegung, in welcher eines durch das andre gesent wird, transcendentale Undinge.
- 52. Subject und Object tonnen im menschlichen Dasenn nur durch ein Drittes geschieden werden, und die reine Bernunft ift diefee Dritte.
- 53. Subject und Object coincidiren im vollendeten Bes griffe der Matur.
- 54. Mit ber Trennung des Subjects und Objects burch bie Frepheit tommt die reine Ival = Objectivität als das Absolute, nach welchem alles Denten gielt, jum Bewußtsen.
- 55. Weder auf die subjective Natur oder Individualität noch auf die objective Natur oder Welt, kann das

Abfolute übertragen werben, ohne burch Spllogismen im Begriffe fich felbft ju gerfibren.

- 56. Das Abfolute ift unettennbar.
- 57. Das Abfolute kommt nur als ein unerreichbares und unbekanntes, aber schlechthin nothwendiges Tiel des vers nunftigen Bestrebens jum Bewußtseyn.
- 58. Das rein Absolute ift der von dem erkennenden Bers fande hopothetisch gesehte Urquell der Freyheir.
- 59. Das freve oder bentende Subject ift nichts weniger als einer ihm felbft subjectiv inhartrenden Matus nach frev.
- 60. Frenheit ift bas nuffische Band zwischen bem ubfos luten Ibeal Dbject, das der erkennende Berftand nur hos pothetisch seigt, und dem endlichen Wesen, das durch die Frepheit sich selbft findet.
- 61. Das Dafern bes endlichen Befens ober Subjects ift etwas burchaus anders, als fein Denten.
- 62. Enbliches Dafenn überhaupt ift Virtualität ober eine Watur, die fich in Subject und Object auflofer.
- 63. Das unmittelbare Product Der Birtualitat ift fubjece tibes Befuhl und objective Empfindung.
- 64. Ben einem Extennen ber Birtualitat felbst fann nur in sofern die Rebe senn, ale die Birtualität fich selbst burch bas Bewußtsenn in Subject und Object auslöser und zwiichen bepben die Vorstellung als ein Drittes schwebend erhalt.

- 65. Den Ursprung einer Vorstellung erklaren, fann alfo nichts anders heißen, ale, bas erfte Verhaltniß einer Borftellung jum Subject und Object im Bewußtseyn nachweisen.
- 66. Unfer Erkennen beffen, mas ift, reicht genau fo weit als unfre Erfahrung, welche nichte andere ift als die Bereinigung aller Borftellungen durch die Frenheit.
- 67. Das erkennende Individuum erkennt fich nur burch. Die Objecte und die Objecte nur burch fich.
- 68. Diefes menschliche Erkennen tann aber die Bernunft nie befriedigen, weil die Bernunft als reine Bernunft nach boberer Erkennenig vermage des Absoluten trachtet.
- 69. Den Mangel Diefer boberen Erkenntniß erfett die reine Bernunft, fo gut fir fann, burch rein vernunftiges Glauben.
- 70. Alles wirkliche Erkennen vertiert fich in ber Ibce einer allgemeinen Virtualitat ober identischen Weltnatur.
 - 71. Rein Ding in der Belt ift ein Ding an fich.
- 72. Alle Dinge in ber Welt, die als mirtlich vorhanden gefett merben, merben nur eine durch das andre gefett.
- 73. Unfer ganges menschliches Erfennen ift baber nichts als ein Unterscheiden.
- 74. Mit unserm Erkennen ift unser Wollen im Grunde Eins und Dasselbe.
- 75. Erkennen und Bollen find nur entgegengefente Richs tungen einer und berfelben Birknalität, die unfer objectives und subjectives Dajenn felbst ift.

- 76. Alles Ertennen ift baher norhwendig bedingt durch einen Willenbact, und jeder Billenbact ift norhwendig bes dingt durch eine Ertenntniß.
- 77. Der naturliche b. i. unmittelbar aus unfrer Birtuas litat entspringende Willensact beißt Trieb oder Bestrebung.
- 78. Der Trieb wird jum fregen Triebe erhoben burch bie reine Bernunft ober Frepheit.
- 79. Die Wirkung eines Triebes in ber Ratur ift eine Sandlung.
 - 80. Jede Sandlung folgt objectiv einer Borftellung.
- 81. Durch die Frenheit wird ber Trieb gur Willfur b. i. jur reinen Unabhangigfeit von einer bestimmten Borftellung.
- 82. Es gibt alfo nur eine relative Frenheit menschlicher Sandlungen und teine absolute.
- 83. Aus bem naturlichen Willensact entspringt unmittels bar bas Bedurfnig ober bas Berlangen nach einer Bereinis gung bes Subjects mit einem Objecte.
- 84. Durch die Freyheit wird bas naturliche Bedurfniß jum idealischen Bedurfniß erhoben.
- 85. Bas fur die Bernunft das Absolute ift, das ift für den natürlichen Billen die Gluckfeligkeit b. i. eine genus gende Bereinigung des Subjects mit ben Objecten.
 - 86. Gine folche genugende Bereinigung ift unmöglich.
- 87. Abfolute Uneigennungigleit burch gangliche Albs firaction bes freven Billens von ber Gludfeligkeit ift eben fo unmbglich.

- 88. Möglich ift relative Uneigennungigkeit ale ein Pros
- 89. Relative Uneigennutgigkeit ift die idealische Basis aller Moralität.
- 90. Die reine Bernunft trägt fein Sittengefen als einen Grundfan ober eine Sormel in sich.
- 91. Das moralische Gesetz entspringt unmittelbar mit dem Bewußtseyn im Conflict der Natur mit ber Frenheit.
- 92. Die Moralphilosophie kann nichts weiter, als in Grundsägen zur Sprache bringen, was bem unverdorbenen Menfchen sein moralisches Gefühl fagt.
- 93. Das moralische Gefühl ift bas Product ber unmite telbaren Wirkung der Frepheit auf die Natur im Bes wußtfenn.
- 94. Das moralische Gefühl lofet fich felbst auf in 2ch's tung und Liebe.
- 95. Das vernünftig endliche Wefen febnt fic, weil es vernünftig ift, nach einem Object ber bochften Uchtung und Liebe.
- 96. Das idealische Object ber bochften Achtung und Liebe nennen wir Gott.
- 97. Der moralische Glaube an bas Dafenn blefes moras lifchen Ibealobjects coincidirt gang und gar mit bem speculas tiven Glauben an bas Absolute, in welchem Denten und Dafenn ibealisch coincidiren.

- 98. Rur durch diefen Glauben wird ber burch die rafons nirende Bernunft zerftudelte Menfch im reinften Bewußts febn feiner Menfchheit wieder hergestellt.
- 99. Der naturlich gute Menich trifft das idealifche Biel ber Philosophie febr oft instinctmäßig richtiger, als es bie Philosophen treffen.

100. Die Philosophie hat das Ihrige gethan, wenn sie ben Menschen, den sie als ein Kind aus den Händen der Matur empfing, als ein Wesen, das in reiner Uebers einstimmung mit sich selbst weiß, was es will, an die Natur zurud gibt.

Zwente Zugabe.

Correspondenz eines denkenden Befens mit sich felbft.

Erftes Sendichreiben.

Theuerstes Subject = Object,

Plagt bich noch immer der leidige Zweifel? Weber Plato, noch Aristoteles, weder Leibnitz, noch Kant befriedigen dein gerechtes Verlangen nach Wahrheit und Weisheit? Wohlan, sahre nur fort, wo Kant aushbrte, das heißt, schließe dich an das Gefolge des Wiffenschaftelehrers Johann Gottlieb Sichre; und du wirst, mit des Lehrers Worten zu reden, "zu dir selbst kommen, und auf dir selbst ruhen, und beines Verstandes mächtig seyn, wie der Tanzmeister seiner Füße und wie der Fechtmeister seiner Hande."

Rehre beinen Blid in dich felbst, o Subject Dbject! Laß die ganze Natur — bu kannst es — in beinen Gedanken verschwinden! Hörst du darum auf, zu denken? Gewiß nicht. Denn bein Denken bleibt, so lange du bleibst. Es ist eins mit Dir. Das chen ist ja dein Du, daß du in der Absstraction von allen Objecten Dir ein eignes Dasen zusprichst, bas heißt, daß du denken. Jedem Urtheile, bas du über ein Dasern aussprichst, liegt ein Denken zum Grunde.

Eins und Dasselbe find also reine Vernunfe, reine Subsjectivität, Ichheit, und Freyheit; das beißt, indem du bentst, findest du Dich; das Ich ist das Denkende oder, was hier dasselbe sagt, der Gedanke selbst, und dieser ist Freyheit.

Saft bu es nun gefaßt, o Subject : Object, bag bu nicht weißt, was bu willft, wenn bu burch Denten aus dir felbit heraus willft? Saft du auch nur einen Begriff bavon, wie bu bas wohl anfangen möchteft?

Erklaren, wie und nach welchen Gefeten alles Biffen aus Dir felbst entspringt, das ift Alles, was du vernünfstiger Beife wollen kannft, wenn du eine Philosophie oder, wie wir nun lieber sagen, eine Wiffenschaftslehre begehrft. Benn du mehr oder etwas anders begehrft, bift du kein philosophisches Subject. Object.

Las uns ober, damit du nicht meinst, ich muthe die ein unfinniges Selbstvertrauen zu, nunmehr sogleich ben Standpunct des philosophischen oder höhern oder transscendentalen Bewustegeyns von dem des gemeinen Beswustserns oder wirklichen Lebens unterscheiden. Kannst oder willst du diesen Unterschied nicht gelten lassen, so bist du abernrable ein Träumer und unfähig der Wissenschaftslebre.

Auf bem Stanopuncte des gemeinen Bewußtseyns und wirklichen Lebens ist die Matur um dich und in dir schon da. Alles, was du da als vorhanden erkennst, ift bir gegeben, und so wie es dir gegeben wird, nimmst du es, wenn dein

Urtheilen anfängt, wie du das Effen nimmst, wenn das Effen anfängt. Mit einem Borte, du sindest dich auf diesem Standspuncte gebunden an Objecte, deren objectives Dasen du vorsausseigen mußt, damit dein Biffen anheben konne. Glaube nicht etwa, ich wolle dir diesen Standpunct verleiden. Auf diesem Standpuncte stehst du vielmehr unvermeidlich, wenn dein menschliches Dasen überschauest und in diesem Dasseyn etwas Menschliches beginnst und aussührst. Des Unsinns dürftest du nich billig beschuldigen, wenn ich dir das Gefühlt dieses Dasens abdisputiren wollte. Dagegen darf ich dich mit gleicher Billigkeit eines für die Philosophie verdorbenen Kopfes beschuldigen, wenn du mit deiner vermeinten Philosophie auf diesem gemeinen Standpuncte stehen bleibst.

Laß, den Faden nicht los, den wir angeknupft haben! Du suchst, als ein philosophirendes Subject Deject, eine Wissenschaftslehre, eine reine Theorie des Wissens. Du willst also das Wissen exklaren d. h. nach Grundsätzen darthun, wie es zugeht, daß du etwas weißt. Nun ist dir aber mit deinem gemeinen Bewustsenn dein Wissen schon etwas Ges gebenes oder ein Sactum. In diesem Factum liegen die Obsjecte vor dir. Daran ist kein Zweisel. Aber in diesem Factum bleiben die Objecte auch unvermeidlich etwas außer dir. Eine Theorie der Möglichkeit einer Verbindung zwisschen Dir, der du durch Denken am Ende immer nur Dich sindest, und den Dingen, deren objectives Dasen du imnier als ein von Dir Berschiedenes voraussetzest, ift, wie du nun

begreisen wirst, etwas Midersinniges. Was folgt barans? Daß du schlechterdings, um eine reine Theorie des Wiffens oder Erkennens zu finden, einen hobern Standpunct suchen mußt. Doch was sage ich Suchen? Der höhere Standpunct, von welchem berab du begreisst, wie das Wiffen entsteht, ift deine Vernunft selbst. Und was ist beine Bernunft selbst? Die reine Subjectivität, die Ichhelt, die intellectuells Unschauung.

Die Aufgabe, beren Lbfung die Bernunft vollfommen bes friedigt, ift alfo diefe: Nach Bergubletzung von schlechterdings nichts Auderm, als der reinen Bernunft oder Scheit bas gemeine Bewußtseyn zu demonstriren, d. b. zu erklaren, wie der Mensch zur Borstellung von Dingen außer sich gelangt.

Haft du, o Subject Dbject, ben Sunn der Aufgabe, die bich beschäftigt, wohl gefaßt, so sene getroft dich selbst, o. h. behaupte als hochsten Grundsan die Wahrheit, daß du bein Denken denkst. Daraus solgt ber zwente Grundsay, daß das Ich oder Subject, sosern es sich selbst d. i. sein Denken denkt, eben kraft dieses seines Selbstvenkens sich ein Aicht Ich oder Object entgegen setzen oder denken muß, weil sonst die Frenkeit in's Unendliche ausströmen wurde. Daraus folgt der dritte Grundsatz daß das Ich sich nur in sofern und in dem Make das Nicht Ich entgegen setzt, als es durch diese Entzgegensenung als ein endliches Ich in seiner Selbstückingkeit sir selbst besichnankt. So, liebes Subject Object entsteht bein Bewußisen. Es entsteht, sag' ich. Du wirk, hoff

ich, nicht so unvernünftig senn, das Entstehen des Bewußtefenns im schon entstandenen Bewußtsenn nachzusuchen. Auf den Standpunct des Entstehens stellt dich nur die Wiffens schaftelebre. Daber sagen wir Wiffenschaftslehrer, was so gröblich von denen gemisdeutet wird, die noch die dicken Schupe pen der alten Philosophie vor den Augen tragen, daß wir auf dem Standpuncte der Wiffenschaftslehre schlechterdings kein Seyn erkennen, sondern nur ein Werden, welches allen unssern Borstellungen vom Senn zum Grunde liegt, und daß die ganze Natur für uns nur dadurch und in sofern objectiv erlzstrt, als wir sie selbst machen, d. h als wir in jedem Mozmene des wirklichen Erkennens durch reine, aber nicht undes suchwendige entgegensehen, an welchem unfre Selbstthätigkeit uns ein bestimmtes Object als das nothwendige entgegensehen, an welchem unfre Selbstthätigkeit anstöße, indem sie in sich selbst zurücklichtet.

Dier hast du die Elementarlebre aller Wissenschaften in einer LTuß. Das Weitere besagen Johann Gottlieb Sichte'ns theorexische und practische Schriften. Rannst du jene Ruß nicht Engeten, so liegt die Schuld an deinem stumpsen Gebis. Behauptest du aber, sie getnacht zu haben, so frage ich dich kurz und bundig: Schmecki du nun die beruhigende Weisheit? Uniwortest du Ja, so biethe ich dir die Hand, und sage: "Du hast mich verstanden" oder: Du bist auf dem Wege, mich zu verstehen." Antwortest du aber: "Die Nuß ist ja hohl!" oder gar: "Ich schmecke nichts als Wurms fraß," so hohle dich der Teusel, verselbe, dem sich der Wiss

senschaftslehrer Fichte auf den Fall, daß seine Lehre nicht wahr seyn sollte, im Angesicht bes Deutschen Publicums eventualiter ergeben hat! Denn wiffe, daß er proclamirt hat, daß er ewig verdammt seyn will, wenn er nicht Recht habe. Und hiermit Gott befohlen!

Antwort besfelben an basfelbe.

Schreibst du heute nach beinem Kalender den erften Aprill, oder was nimmft du dir für eine Freyheit? Damit ich die Ehre haben konne, mit dir zu rasonniren, muthest du mir zu, bas Berlangen nach Bahrheit im Innersten meines Beswußtsepns auszutilgen, und mir einzubilden, ich wiffe etwas, wenn es mir gelungen seyn sollte, mich schulgerecht nach beisner Anweisung mit meinem Schatten zu jagen?

Ift dir nicht an dem Triumphe der Wiffenschaftslehrerey mehr gelegen, als an der Wahrheit, was ich denn freylich nicht entscheiden kann, so beliebe mit einiger Aufmerkamkeit mich an den Scheideweg eines Dillemma's zu begleiten. Entweder, sag' ich, ift die Lehre beines sich selbst so nennens den Wiffenschaftslehrers ein leeres, logisches Zunftstuck, ober sie ift die impertinenteste Misdentung der Freyheit, die je einem dialektischen Grubler in den Sinn kommen konnte.

Blide zuerft, wenn bu nahmlich Luft haft, auf bas Entweder.

Alle menschlichen Borftellungen concentriren fich logisch, b. h. nach ben Gesetzen bes Dentens in ber Borftellung bes

Die mare es Unbere moglich? Allen Bedanken Jd. b. i. den Begiehungen der Bernunft auf Objecte liegt gum Grunde bas Denten als der Grund der Moglichfeit jener Be-Biebungen. Mun fangt bas Denten unvermefolich mit ber Trennung bes bentenben Subjects von allen Dhiecten an. Dur Fraft bes Dentens tann ber Menfc fich fagen: Ich bin; Ich bin Ich; Ich bin kein Underer und nichts Underes. Die in ber Empfindung fich felbft verlierende Subjectivitat Tommt burch Denten jum Bewuftfeyn. Das fich felbit bentenbe Subject ift bas fritische 3ch. Bas folgt baraus? Rur unfre Untersuchung Diefes: Daß, da bas Ich im Bemuftlenn mit bem Anfange bes Dentens logisch coincidire. es in logischer Sinsicht einerley ift, ob ich Alles, mas im Bewuftlenn portommt, fo fern ich es dente, foftematifch auf Die Vernunft ale das Princip alles Dentens, oder ob ich es auf bas 3ch reducire, bas mit bem Unfange bes Dentens coincidirt. Darque folgt weiter, daß einem bebarrlichen Bere ftande bas Aunststud nicht mißlingen taun, bas menfchliche Gemuth als ein in fich felbst abgerundetes Ganzes durch alle Potenzen der Geiftesthatigkeit aus dem Ich als einem Princip zu demonstriren. Alles, was fich im menfche lichen Gemuthe von fo genannten Geelenfraften und Aunctionen vorfindet, lauft regelmäßig in benen Berhaltniffen, in denen es gedacht wird und jum Bewußtfepn tommt, unfehle bar in dem 3ch jusammen, wie alle Raden eines Spinnges mebes, fofern es etwas Gesponnenes ift, im Bauche ber

Spinne Insammenlaufen. Die Aufgabe bes logischen Runfts studs, nach welchem Alles, was ift, sofern es etwas Gestachtes ift, aus dem Ich abgeleitet werden foll, lbset sich von selbst, wenn man nur die Gemuthsfunctionen gehörig ordnet. Dann kann man nach Belieben durch alle Potenzen der Geisstesthätigkeit von der robesteu Wahrnehmung des untersten Sinnes die zum Ich bergauf, oder, in umgekehrten Berhältsnissen, vom Ich die zu derselben Wahrnehmung bergab steigen.

Wenn dir, armes Ich., diese Exposition noch nicht klar genug ist, so lies die Schriften des hen, Friedrich Wilsbeilm Joseph Schelling, des zwenten der Wissenschaftes lehrer. Du kannst, im Borbengehen gesagt, aus diesen Schriften in jeder hinsicht mehr lernen, als aus denen des ersten Bitsenschaftslehrers Johann Gottlieb Fichte. Nach dem System der Transcendentalphisosophie des him. Schelling ist die Phisosophie überhaupt einleuchtender Maßen nichts anders als eine logische Porenzenleirer. Da kannst du deutlich ersehen, wie du, um phisosophisch dich selbst und die Ratur zu construiren, nichts weiter bedarfit, als auf dieser Porenzenleiter auf und ab zu klettern; und ich rathe Jedem, wer an einer Stockung der Gemüthskräfte leidet, sich diese Motion zu machen.

Wenn wir nunaberweiter fragen: "Was kommt bey dem großen Runftftick im Grunde heraus?" fo laß uns nicht vergeffen, baß es wirklich ein artiges Runftftuck ift. Und wenn die Wiffenschaftslehrer so ehrlich find, zu bekennen, daß, ihrem ernftlichen Willen nach, ber bem Aunststud nichts heraustommen foll, als eben das Aunststud felbst; daß eben das
mit ihre Bernunft bolltommen befriedigt ist; und daß Jeder,
wer, um befriedigt zu werden, etwas ganz Anders verlangt,
tein Mann für sie, und folglich, nach ihrem Eimeffen, ein
Narr ist; so gonnen ihnen ihr Schulverdieust und ihr ummaßs
gebliches Ermeffen.

Aber so bescheiden find biese Wiffenschaftemanner nicht. Die Bescheidenheit ift, nach ihrer Menschenkenntnis, übers haupt nur eine Maste des Unvermögens. Sie wollen mit ihrem Ich und Nicht : Ich, mit ihren Thesen und Antithesen, mit ihren Potengen, Epochen, und wie ihre logischen Bens bungen weiter beißen, das menschliche Bewußtseyn erschopfen.

Wir treten nun auf die andere Seite des Dilemma's zu bem Goer hinuber.

Erschöpfen wollt ihr das Bewußtseyn? Befriedigen die Bernunft? Ihr seht ein, daß ein logisches Kunstfluck dazu nicht hinreicht. Ihr lacht also dem Gegner in's Gesicht, wenn er anmerkt, daß er eure Bissenschaftsblehre nur als ein nüglisches Exercizium gelten lasse. Bor dem Conslict der Freys beit mit der Natur stehen zu bleiben und zu bekennen, daß bas Bewußtseyn nach Bissensprincipien sich selbst ein unaufslösliches Räthsel ist, send ihr keines Weges gesonnen. Ihr wollt das Bewußtseyn von Grund aus erklaren. Und damit auch dießgelinge, erlaubt ihr euch, wie gesagt, die impertinenteste Misseurung der Freyheit.

Freyheir, sagt ihr, ift reine Subjectivität. Es ift nicht mahr, sag' ich. Reine Vernunft, sagt ihr, ift reine Subjectivität. Es ift nicht mahr, sag' ich.

Konnt ober wollt ihr nicht begreifen, daß aus der logis schen Bahrbeit: "Das Subject wird durch das Denten von den-Objecten ifolier," nichts weniger, als euer tran-

scendentales Dogma folgt: "Das reine Denken und die reine Subjectivitat find Eins?" Bon Diefem grund : und botenlofen Dogma aber geht eure gange Bifferen aus. Weil euer Bewußtsenn euch fagt, daß ihr nur durch Denten euch felbit findet, baltet ihr euch fur überfluffig berechtigt. an fagen: "Die reine Bernunft ift die reine Gelbitbeit ober bas Sch." Run macht ihr erbauliche Unterscheidungen amifchen Dem empirischen Ich oder dem mirklich lebenden Individuum. bas durch Empfindung icon geworden ift, mas es in jedem Augenblide ift, und bem reinen 3ch, welches, nach eurem Ermeffen, noch gar fein Individuum, fondern nichts anders ift, als das reine Werden. Diefes reine Ich fest ihr nun als den Urquell der Moglichkeit, aus dem ihr die empfrische wirklichkeit ableitet ober, wie ihr fprecht, beducirt. Bum Behuf Diefer Deduction fett ihr nun den doppelten Stands punct u. f. m. Und diefe ungebeuren Difgriffe in der Unas Infe ber Subjectivitat und des Dentens mochtet ihr burd Thes fen und Untithefen, in benen bas über fich felbft und feine reine Thatigfeit reflectirende 3d mit fich felbft Ball fpielt, berfteden, damit ibr nur rufen tonnt: "Die Bernunft ift befriediat!"

Aber ihr mogt Sophismen in Sophismen weben, so viel ihr wollt; bas von euch inpostasirte Ich ist und bleibt bas ges meine Ich, dessen Meister ihr durch jenes werden wollt. Das Ich, das ihr durch Denken wirklich sindet, ist von der reinen Bernunft oder Frenbeit, die ihr zur Icheit verdreht, noch mehr verschieden, als von den Objecten, von denen es durch Frenbeit sich icheidet. Ihr seyd fren. Daß aber eure Ichbeit nicht die Freybeit ist, beweiset ihr sattsam durch den Misse brauch eurer Frenheit. Die reine Subjectivität, die ihr verstündigt, ist ein Fabricat eurer Einbildung. Und nur durch die widernatürlichste Exaltation der Einbildungskraft bringt ihr

es, wie ihr auch selbst gesteht, so meit, daß eure reine, sich felbst beschauende Subjectivität enren Syllogismen Stand balt und euch nicht in jedem Augenblicke entwischt, um in den Schooß der Matur zuruck zu kehren, wo ihre heimath ift. Wann nicht ein hoheres Princlp, von dem ihr nichts hören wollt, der Urquell des Masses von reiner Vernunft mare, die euch zu Theil geworden ist, so gehörtet ihr mit aller eurer Subjectivität so blindlings zum Maturganzen, wie die Mauls wurfe, die unter der Erde grübeln.

Radicale Verpfuschung des Bewuftiferns ift die Bebingung ber Möglichkeit eurer Wiffenschaftelehre. Dicht nach trofilofer Gelbitbeidaunng firebt der unvermahrlofete Beift. Er ftrebt nach ber Ideal : Reglitat bes Absoluten. Bo bleibt benn das Absolute nach eurer Lehre? Sagt an! Denn in euren Buchern ift es nur bas romanbafte Alte überall und nirgends. Ueberall flopft es an, und nirgends tritt es berein. Ift bas Abfolute nach eurer lebergengung nichts als bie reine Ichheit? Go segue Gott eure Ueberzeugung. Ift es etwas Uns beres? Was ist es benn? Die Natur? So sept ihr Mates rialisten und nicht Joealisten. Lastig und traurig ift es, zu feben, wie ihr der bochften aller fpeculativen Ideen mitfvielt. Bie ein altes Familienportrat schiebt ihr fie aus einem Bintel eures Lebrgebaudes in ben andern. Erft neuerlich bat ber zwepte Wiffenschaftelehrer, ber icon långst ber miffenschaftes lehrerischen Transcendentalphilosophie eine Naturphilosophie gegenüber zu ftellen fur notbig fant, gemeldet, und burch feinen treuen Begel melden laffen, bag er jett im Befit ber britten Philosophie fep, vermbge welcher es ihm nicht fehlen tonne, bas Abfolite therifch, antitherifch, fontherifch und identisch ben allen vier Zipfein zu faffen.

Urmes Ich, bas fich im verpfuschten Bewußtseyn felbfiges fällig bespiegelt! Der von feinen Bekennern fo genannte tran-

fcendentale Joealismus ift, benm Lichte beseben, transcena bentaler Onanismus oder das Spitem der Selbstbesteckung der reinen Bernunft nach Grundfager. Das Elistum ber Wisseschaft ift, nach dieser Lehre, wie das griechische, ein Reich der Schatten, in welchem der Wissenichaftslehrer als Schattenkunscher, nach Scarron's Beschreibung des Elpsiums, mit dem Schatten einer Burste den Schatten einer Ruische segt. Folge der radicalen Berpfuschung des Bewußtsenns ist die nagelneue Moral der Wissenichaftslehrer, kraft welcher es nun auch schon in ihren Schulen nagelneue Tugenden gibt, und besonders eine nagelneue Ehre. Wir kennen, mein'ich, die Früchte, die dieser Baum der Erkenntniß trägt, in der Deutschen Lesewelt schon zur Genüge.

Und nun, armes Ich, für diefes Mabl auch Gott befohe len! Willst du mit den Wissenschaftelebrern disputiren, so merke dir noch dieß, daß sie, wenn ihre Theorie in e Gerränge kommt, sich mit dialektischem Volte Schlagen befriedigen. Dringst du auf das Absolute, so stellen sie sich, als solle und konne die Philosophie nichts weiter senn als das oben beschries bene logische Kunstisich; und wenn du ihnen etwas anders zus trauest, habest du sie nicht verstanden. Fährst du aber sort, sie so zu versichen, so sagen sie wieder, du habest sie nicht verstanden, weil du sie nur so versiehest. Da disputire einz mabl Einer!

P. S.

So eben vernehme ich, dan bu bereite in dich gegangen bift, und die Brille die man dir auffette nicht mehr fur ein neues Augenpaar aufiehft. Bas nun die Biffenschaftefehrer von bir halten werden, tannft du nach dem ermeffen, was du von ihnen halift.

Einleitung.

I.

Begriff ber Logit.

Alles in der Natur, sowohl in der leblosen als auch in der belebten Welt, geschieht nach Regeln, ob wir gleich diese Regeln nicht immer kennen. — Das Wasser fällt nach Gesesen der Schwere, und ben den Thieren geschieht die Bewegung des Gehens auch nach Regeln. Der Fisch im Wasser, der Vogel in der Luft bewegt sich nach Regeln. Die ganze Natur über-haupt ist eigentlich nichts anders als ein Zusammen-hang von Erscheinungen nach Regeln; und es giebt überall keine Regellosigkeit. Wenn wir eine solche zu sinden meinen, so können wir in diesem Falle nur sagen: daß uns die Regeln unbekannt sind.

Auch die Ausübung unfrer Rrafte geschieht nach gewissen Regeln, die wir befolgen, zuerst derselben und ewußt, dis wir zu ihrer Erkenntniß allmalig durch Versuche und einen langern Gebrauch unster Rrafte gelangen, ja uns am Ende dieselben so geläusig machen, daß es uns viele Muhe kostet, sie in abstracto zu benken. So ist z. B. die allgemeine Grammatik, die Form einer Sprache überhaupt. Man spricht aber auch, ohne Grammatik zu kennen; und der, welcher, ohne sie zu kennen, spricht, hat wirklich eine Grammatik und spricht nach Regeln, deren er sich aber nicht bewußt ist.

So wie nun alle unfre Rrafte insgesammt; so ist auch insbesondre der Verstand ben seinen handlungen an Regeln gebunden, die wir untersuchen konnen. Ja, der Verstand ist als der Quell und das Vermögen anzusehen, Regeln überhaupt zu denken. Denn so wie die Sinnlichkeit das Vermögen der Anschauungen ist, so ist der Verstand das Vermögen zu denken, b.h. die Vorstellungen der Sinne unter Regeln zu beringen. Er ist daher begierig, Regeln zu suchen, und befriediget, wenn er sie gefunden hat. Es fragt sich also, da der Verstand die Quelle der Regeln ist, nach welchen Regeln er selber versahre?

Denn es leibet gar feinen Zweifel: wir konnen nicht benken, ober unfern Berstand nicht anders gebrauchen, als nach gewissen Regeln. Diese Regeln kontonnen wir nun aber wieber fur fich felbft benten, b. h. wir tonnen fle ohne ihre Unwenbung ober in abstracto benten. — Welches find nun biefe Regeln?

Alle Regeln, nach benen ber Verstand verfährt, sind entweder nothwendig oder zufällig. Die erstern sind solche, ohne welche gar kein Gebrauch bes Verstandes möglich wäre; die letztern solche, ohne welche ein gewisser bestimmter Verstandesgebranch nicht Statt sinden würde. Die zufälligen Regeln, welche von einem bestimmten Object der Erkenntnis abhängen, sind so vielfältig als diese Objecte selbst. So giebt es z. B. einen Verstandesgebrauch in der Mathematik, der Metaphysik, Moral u. s. Die Regeln dieses besondern, bestimmten Verstandesgebrauches in den gedachten Wisselsimmten Serstandesgebrauches in den gedachten Wisselsimmten surstandesgebrauches in den gedachten Wisselsimmten find zufällig, weil es zufällig ift, ob ich dieses oder jenes Object denkez worauf sich diese bessondern Regeln beziehen.

Benn wir nun aber alle Erfenntniß, die wir bloß von ben Gegenständen entlehnen muffen; bep Seite fegen und lediglich auf den Berstandesgebrauch über-haupt reflectiren: so entdecken wir diejenigen Regeln besselben, die in aller Absicht und unangesehen aller bessondern Objecte des Dentens schlechthin nothwendig sind, weil wir ohne sie gar nicht benten wurden. Diese Regeln konnen daher auch a priori d. i. unabhängig von aller Erfahrung eingesehen werden, weil

lie,

fie, ohne Unterschied ber Segenstånde, blog Die Bedingungen des Berftandesgebrauche überhaupt. er mag rein ober em pirifch fenn, enthalten. bieraus folgt zugleich: bag bie allgemeinen und noth. mendigen Regeln bes Denkens überhaupt lediglich bie Rorm, feinesweges die Materie deffelben betreffen Demnach ift bie Wiffenschaft, Die biefe allfonnen. gemeinen und nothwendigen Regeln enthalt, blof eine Biffenschaft von ber Korm unfere Berftanbeserfenntniffes ober bes Denkens. Und wir konnen uns also eine Ibee von ber Doglichfeit einer folchen Wiffenschaft machen, fo wie von einer allgemeinen Grammatif, bie nichts weiter ale bie bloge gorm ber Gprache überhaupt enthalt, ohne Worter, die jur Materie ber Sprache gehoren.

Diese Wiffenschaft von ben nothwendigen Gefegen bes Berftandes und ber Bernunft überhaupt ober — welches einerley ist — von ber blogen Form bes Den-fens überhaupt, nennen wir nun Logit.

Als eine Wiffenschaft, die auf alles Denken überhaupt geht, unangesehen der Objecte, als der Waterie bes Denkens, ist die Logik

¹⁾ als Grundlage zu allen andern Wiffenfchaften und als die Propadevtif alles Berftandesgebrauche anzusehen. Sie kann aber auch eben barum,
weil sie von allen Objecten ganzlich abstrahirt,

²⁾ fein Organon der Wiffenschaften fenn.

Unter einem Draan on versteben wir nemlich eine Anweisung, wie ein gewiffes Erfenntniß gu Stanbe gebracht merben folle. Dazu aber gehort, bag ich bas Dbject ber, nach gemiffen Regeln bervorzubringenben, Erfenntnif ichon fenne. Ein Organon ber Wiffen-Schaften ift baber nicht bloge Logif, weil es die genaue Renntnig ber Wiffenschaften, ihrer Objecte und Quellen voraussett. Go ift 4. B. die Mathematif ein portreffliches Organon, als eine Wiffenschaft, Die den Grund ber Ermeiterung unferer Erfenntnig in Unfehung eines gewiffen Bernunftgebrauches enthalt. Die Logit bingegen, ba fie als allgemeine Propabevtif alles Ber-Randes - und Bernunftgebrauchs überhaupt, nicht in Die Wiffenschaften geben und beren Materie anticipiren barf, ift nur eine allgemeine Bernunftfunft (Canonica Epicuri), Erfenntniffe überhaupt ber Korm bes Berftanbes gemäß ju machen, und alfo nur in fo ferne ein Organon ju nennen, bas aber freplich nicht aur Ermeiterung, fondern bloß jur Beurtheilung und Berichtigung unfere Erfenntniffes bient.

3) Als eine Wiffenschaft ber nothwendigen Gefete bes Denkens, ohne welche gar kein Gebrauch des Berftandes und der Bernunft statt findet, die folglich die Bedingungen find, unter benen der Berstand einzig mit sich selbst zusammen stimmen kann und soll, — die nothwendigen Gesege und Bedingungen seines richtigen Gebrauchs — ist aber die Logif ein Canon.

Und als ein Canon des Verstandes und der Vernunft darf sie daher auch keine Principien weder aus irgend einer Wissenschaft noch aus irgend einer Erfahrung borgen; sie muß lauter Gesetze a priori, welche nothwendig sind und auf den Verstand überhaupt gehen, enthalten.

Einige Logifer feten gwar in ber Logif pfpchologifche Principien voraus. Dergleichen Brincipien aber in die Logit ju bringen, ift eben fo ungereimt, als Moral vom Leben herzunehmen. Nahmen wir die Principien aus der Psychologie, b. h. aus den Beobachtungen über unfern Berffand, fo murben wir bloß feben, wie bas Denten vor fich geht und wie es ift unter ben mancherlen fubjectiven Sinderniffen und Bebingungen; biefes murde alfo gur Erfenntnig blog gufålliger Gefete fuhren. In ber Logit ift aber bie Rrage nicht nach zufälligen, fonbern nach nothwendigen Regeln; - nicht, wie wir benten, fonbern, wie wir benfen follen. Die Regeln ber Logif muffen baber nicht vom zufalligen, fondern bom nothwendigen Berftandesgebrauche hergenommen fenn, den man ohne alle Pfpchologic ben fich findet. Wir wollen in ber logit nicht wiffen: wie der Verftand ift und denft und wie er bisher im Denfen verfahren ift, fondern wie er im Denfen verfahren follte. uns ben richtigen, b. h. ben mit fich felbft übereinstimmenben Gebrauch bes Verstandes lehren.

Aus ber gegebenen Erflarung ber Logif laffen fich nun auch noch die übrigen wefentlichen Gigenschaften biefer Wiffenschaft herleiten; nemlich daß fie

4) eine Vernunftwissenschaft sey nicht ber bloßen Form, sondern der Materie nach, da ihre Regeln nicht aus der Erfahrung hergenommen sind, und da sie zugleich die Vernunft zu ihrem Objecte hat. Die Logif ist daher eine Selbsterkenntniß des Verstandes und der Vernunft, aber nicht nach den Vermögen derselben in Ansehung der Objecte, sondern lediglich der Form nach. Ich werde in der Logif nicht fragen: Was erkennt der Verstand und wie viel kann er erkennen oder wie weit geht seine Erkenntniß? Denn das wäre Selbsterkenntniß in Ansehung seines materiellen Gebrauchs und gehört also in die Metaphysik. In der Logif ist nur die Frage: Wie wird sich der Verstand selbst erkennen?

Als eine ber Materie und ber Form nach rationale Wiffenschaft ift die Logif endlich auch

5) eine Doctrin ober bemon ftrirte Theorie. Denn ba fie fich nicht mit bem gemeinen und als folchen, bloß empirischen Berstandes. und Bernunftgebrauche, sondern lediglich mit den allgemeinen und nothwendigen Gefegen des Denfens überhaupt beschäftiget: so beruhet sie auf Principien a priori, aus denen alle ihre Regeln abgeleitet und bewiesen werden können, als solche, denen alle Erkenntniß der Bernunft gemäß son mußte.

Daburch, bag bie Logif als eine Wiffenschaft a priori, ober als eine Doctrin fur einen Canon bes Berftanbes - und Bernunftgebrauchs zu halten ift, unterscheidet fie fich wesentlich von der Aeftbetif, Die als bloge Eritit bes Gefchmads feinen Canon (Gefes), fonbern nur eine Rorm (Mufter ober Richt. fonur blof gur Beurtheilung) bat, welche in ber allgemeinen Ginftimmung beftebt. Die Mefthetif nemlich entbalt die Regeln ber Uebereinstimmung bes Ertenntniffes mit ben Gesegen ber Sinnlichkeit; die Logif bagegen bie Regeln der Uebereinstimmung bes Erfenntniffes mit den Befegen des Berftandes und ber Bernunft. nur empirische Principien und fann alfo nie Wiffenschaft ober Doctrin feyn, wofern man unter Doctrin eine bogmatische Unterweisung aus Principien a priori verfebt, wo man alles durch den Berftand obne anderweitige von ber Erfahrung erhaltene Belehrungen einfieht, und die uns Regeln giebt, deren Befolgung bie verlangte Bollfommenbeit verschafft.

Manche, befonders Redner und Dichter haben versucht, über den Geschmack zu vernünfteln, aber nie haben sie ein entscheidendes Urtheil darüber fällen konnen. Der Philosoph Baumgarten in Frankfurt hatte den Plan zu einer Uesthetik, als Wissenschaft, gemacht. Allein richtiger hat Home bie Aesthetik, Eritik genannt, da sie keine Regeln a priori giebt, die das Urtheil hinreichend bestimmen, wie die Logik, sondern ihre Regeln a posteriori hernimmt, und die empirischen

rifchen Sefege, nach benen wir bas Unvollfommnere und Bollfommnere (Schone) erfennen, nur burch bie Bergleichung allgemeiner macht.

Die Logif ift also mehr als bloge Eritif; fie ift ein Canon, ber nachher jur Eritif bient, b. h. jum Princip der Beurtheilung alles Verstandesgebrauchs überhaupt, wiewohl nur seiner Richtigkeit in Ansehung der blogen Form, da sie kein Organon ist, so wenig als die allgemeine Grammatik.

Als Propabevtif alles Berftanbesgebrauchs überbaupt unterscheibet fich bie allgemeine Logif nun auch jugleich bon einer anbern Seite von ber trans scenbentalen Logif, in welcher ber Gegenstanb felbst als ein Gegenstand bes bloßen Berstanbes vorgestellt wird; bagegen die allgemeine Logif auf alle Gegenstände überhaupt geht.

Kaffen wir nun alle wefentliche Merkmale jufammen, bie ju ausführlicher Bestimmung bes Begriffs ber Logik gehören; fo werden wir alfo folgenden Begriff von ihr aufstellen muffen.

Die Logit ift eine Vernunftwiffenfchaft nicht ber bloßen Form, sondern der Materie nach; eine Wiffenschaft a priori von den nothwendigen Gesegen des Dentens, aber nicht in Ansehung besonderer Gegenstände, sondern aller Gegenstände überhaupt; — also eine Wiffenschaft des As rich. richtigen Berftandes - und Bernunftgebrauchs überhaupt, aber nicht fubjectiv, b. h. nicht nach empirischen (psychologischen) Principien, wie ber Berftand bentt, sondern objectiv, b. i. nach Principien a priori, wie er benten foll.

П.

Haupteintheilungen der Logik. — Vortrag. — Rugen dieser Wissenschaft. — Abrik einer Geschichte derselben.

Die Logif wird eingetheilt

1) in bie Analytif und in bie Dialectif.

Die Analytif entbeckt burch Zerglieberung alle Handlungen ber Vernunft, die wir beym Denken übershaupt ausüben. Sie ist also eine Analytik der Versstandes und Vernunftsorm, und heißt auch mit Recht die Logik der Wahrheit, weil sie die nothwendigen Regeln aller (formalen) Wahrheit enthält, ohne welche unser Erkenntniß, unangesehen der Objecte, auch in sich selbst unwahr ist. Sie ist also auch weiter nichts als ein Canon zur Dijudication (der formalen Richtigkeit unsers Erkenntnisses).

Wollte man biese bloß theoretische und allgemeine Doctrin zu einer practischen Runft, b. i. zu einem Organion

non brauchen: so wurde fie Dialectif werben. Eine Logit bes Scheins (ars sophistica, disputatoria), die aus einem blogen Migbrauche der Analytif entspringt, so fern nach der blogen logischen Form der Schein einer wahren Erfenntnig, deren Merfmale doch von der Uebereinstimmung mit den Objecten, also vom Inhalte hergenommen senn muffen, erfunstelt wird.

In ben vorigen Zeiten wurde die Dialectif mit großem Rleife ftubirt. Diese Runst trug falsche Grundfage unter bem Scheine ber Wahrheit vor, und fuchte biefen gemaß, Dinge bem Scheine nach zu behaup. Ben ben Griechen maren bie Dialectifer bie Sachwalter und Redner, welche bas Bolf leiten fonnten, wohin fie wollten, weil fich bas Bolf burch ben Schein hintergeben lagt. Dialectif mar alfo bamals Die Runft bes Scheins. In der Logit murbe fie auch eine Zeitlang unter bem Ramen ber Disputirfun ft vorgetragen, und fo lange mar alle Logif und Philosophie bie Cultur gemiffer geschwäßiger Ropfe, jeden Schein gu erfunfteln. Dichte aber fann eines Philosophen unwurdiger fenn, ale bie Cultur einer folchen Runft. Sie muß baber in biefer Bebeutung ganglich megfallen und ftatt berfelben vielmehr eine Eritif biefes Scheines in bie Logif eingeführt werben.

Wir wurden demnach zwen Theile der Logif haben: die Analytif, welche die formalen Eriterien der WahrWahrheit vortrüge; und die Dialectif, welche die Merkmale und Regeln enthielte, wonach wir erkennen konnten, daß etwas mit den formalen Eriterien der Wahrheit nicht übereinstimmt, ob es gleich mit demselben übereinzustimmen scheint. Die Dialectif in dieser Bedeutung wurde also ihren guten Nugen haben als Catharctifon des Verstandes.

Man pflegt bie Logif ferner einzutheilen

2) in bie naturliche ober populare und in bie funftliche ober wiffenschaftliche Logif (logica naturalis, log. scholastica, s. artificialis).

Aber diese Eintheilung ist unstatthaft. Denn die natürliche Logif oder die Logif der gemeinen Vernunft (sensus communis) ist eigentlich feine Logif, sondern eine anthropologische Wiffenschaft, die nur empirische Principien hat, indem sie von den Regeln des natürslichen Verstandes - und Vernunftgebrauchs handelt, die nur in concreto, also ohne Bewußtseyn derselben in abstracto, erkannt werden. — Die fünstliche oder wiffenschaftliche Logif verdient daher allein diesen Namen, als eine Wiffenschaft der nothwendigen und allgemeinen Regeln des Denkens, die, unabhängig von dem natürlichen Verstandes - und Vernunftgebrauche, in concreto a priori erkannt werden können und muffen, ob sie gleich zuerst nur durch Beobachtung jenes natürslichen Gebrauchs gefunden werden können.

3) Noch eine anbre Eintheilung ber Logif ift bie in theoretische und practische Logif. Allein auch biefe Eintheilung ift unrichtig.

Die allgemeine Logif, bie, als ein bloßer Canon, von allen Objecten abstrahirt, fann keinen practischen Theil haben. Dieses ware eine contradictio in adjecto, weil eine practische Logik die Renntniß einer gewissen Art von Gegenständen, worauf sie angewandt wird, vorausset. Wir konnen baber jede Wiffenschaft eine practische Logik nennen; benn in jeder muffen wir eine Form des Denkens haben. Die allgemeine Logik, als practisch betrachtet, kann daber nichts weiter senn, als eine Lechnik der Gelehrsamkeit über-haupt; — ein Organon der Schulmethode.

Diefer Eintheilung zu Folge wurde alfo die Logif einen dogmatischen und einen technischen Theil haben. Der erste wurde die Elementarlehre, ber andre die Methodenlehre heißen konnen. Der practische oder technische Theil der Logis ware eine logissche Runft in Ansehung der Anordnung und der logischen Runstausbrucke und Unterschiede, um dem Verstande dadurch sein Handeln zu erleichtern.

In benden Theilen, bem technischen so wohl als bem bogmatischen, wurde aber weber auf Objecte noch auf das Subject bes Denkens die mindeste Rucksicht genommen werden burfen. — In ber lettern Beziehung wurde die Logif eingetheilt werben konnen

4) in die reine und in die angewandte logif. —

In der reinen Logit fondern wir ben Berftand von ben übrigen Gemuthefraften ab und betrachten, mas er fur fich allein thut. Die angewandte Logit betrachtet ben Berftand, fo fern er mit ben anbern Gemuthe. fraften vermischt ift, Die auf feine Sandlungen einflieften und ibm eine ichiefe Richtung geben, fo bag er nicht nach ben Gefeten verfahrt, von benen er mohl felbft einfieht, bag fie bie richtigen find. - Die angewandte Logit follte eigentlich nicht Logit beifen. Es ift eine Pfochologie, in welcher wir betrachten, wie es ben unferm Denfen jugugeben pflegt, nicht, wie es gugeben foll. Um Enbe fagt fie imar, mas man thun foll, um unter ben mancherlen fubjectiven Sinderniffen und Einschränkungen einen richtigen Gebrauch vom Berftande ju machen; auch tonnen wir bon ihr lernen, mas ben richtigen Berftanbesgebrauch beforbert, bie Bulfemittel beffelben oder bie Beilungemittel von logiichen Reblern und Brrthumern. Aber Propabevtif ift. fie boch nicht. Denn bie Psinchologie, aus welcher in ber angewandten Logif alles genommen werben muß, ift ein Theil der philosophischen Wiffenschaften, ju benen die Logif die Propadevtif fenn foll.

3war fagt man: die Technif, oder die Art und Weife, eine Wiffenschaft zu bauen, solle in der angemandten Logif vorgetragen werden. Das ift aber versgeblich, ja sogar schädlich. Man fangt dann an zu bauen,

bauen, ehe man Materialien hat, und giebt wohl bie Form, :6 fehlt aber am Inhalte. Die Technif muß ben jeder Wiffenschaft vorgetragen werden.

Bas enblich

5) bie Sintheilung ber Logif in die Logif des gemeinen und die des spefulativen Berstandes betrifft: so bemerken wir hierben, daß diese Wiffenschaft gar nicht so eingetheilt werden kann.

Sie fann feine Wiffenschaft bes fpefulativen Berftanbes fenn. Denn als eine Logif bes spekulativen Erkenntniffes ober des spekulativen Vernunftgebrauchs ware fie ein Organon andrer Wiffenschaften und feine bloße Propadevtit, die auf allen möglichen Gebrauch bes Verstandes und der Vers nunft geben soll.

Eben so wenig kann die Logik ein Product bes gemeinen Berftandes fenn. Der gemeine Berftand nemlich ist das Bermogen, die Regeln des Erkenntniffes in concreto einzusehen. Die Logik soll aber eine Wiffenschaft von den Regeln des Denkens in abstracto sepn.

Man fann indeffen ben allgemeinen Menschenberftand jum Object der Logif annehmen; und in so ferne wird sie von den besondern Regeln der spekulativen Bernunft abstrahiren und sich also von der Logif des spekulativen Berstandes unterscheiden. Bas ben Vortrag ber Logit betrifft: fo fann berfelbe entweber fcolaftifch ober popular fenn.

Scholastisch ist er, so fern er angemessen ist ber Wisbegierbe, ben Fähigkeiten und ber Cultur berer, die das Erkenntnis der logischen Regeln als eine Wissenschaft behandeln wollen. Popular aber, wenn er zu den Fähigkeiten und Bedürfnissen berjenigen sich herabläst, welche die Logis nicht als Wissenschaft studieren, sondern sie nur brauchen wollen, um ihren Verstand auszuklären. — Im scholastischen Vortrage müssen die Regeln in ihrer Allgemeinheit oder in abstracto; im popularen bagegen im Besondern oder noter in concreto dargestellt werden. Der scholastische Vortrag ist das Fundament des popularen; denn nur derjenige kann etwas auf eine populare Weise vortragen, der es auch gründlicher vortragen könnte.

Wir unterscheiben übrigens hier Vortrag von Methode. Unter Methode nemlich ift die Art und Weise zu verstehen, wie ein gewisses Object, zu dessen Erkenntniß sie anzuwenden ist, vollständig zu erfennen sep. Sie muß aus der Natur der Wissenschaft selbst hergenommen werden und läßt sich also, als eine badurch bestimmte und nothwendige Ordnung des Densens, nicht andern. Vortrag bedeutet nur die Manier, seine Gedanken andern mitzutheilen, um eine Doctrin verständlich zu machen.

Mus bem, was wir über bas Wefen und ben 3wed ber Logif bisher gefagt haben, laft fich nunmehr ber Werth biefer Wiffenschaft und ber Nupen ihres Stubiums nach einem richtigen und bestimmten Maafftabe schägen.

Die Logif ift alfo zwar feine allgemeine Erfinbungstunft und fein Organon ber Wahrheit; — feine Algebra, mit deren hulfe fich verborgene Wahrheiten entbecken ließen.

Wohl aber ift fie nutlich und unentbehrlich als eine Eritif ber Erfenntniß; oder zu Beurtheis lung ber gemeinen so wohl als der spekulativen Bernunft, nicht um sie zu lehren, sondern nur um sie errect und mit sich selbstübereinstimmend zu machen. Denn das logische Princip der Wahrheit ist Uebereinsstimmung des Verstandes mit seinen eigenen allgemeinen Gesegen.

Bas endlich bie Gefchichte ber Logit betrifft: fo wollen wir bieruber nur Rolgenbes anführen:

Die jetige logit schreibt fich her von Ari foteles Analytit. Dieser Philosoph tann als ber Bater ber Logit angesehen werden. Er trug sie als Drganon vor und theilte sie ein in Analytit und Dialectit. Seine Lehrart ift sehr scholastisch, und geht auf die Entwickelung der allgemeinsten Begriffe, die der Logit zum Grunde liegen, wovon man indeffen keinen Nugen hat, weil fast alles auf bloge Subtilitäten binausläuft, außer daß man bie Benennungen verschiesbener Berstandeshandlungen baraus gezogen.

Uebrigens hat die Logif von Aristoteles Zeiten her, an Inhalt nicht viel gewonnen und bas fann sie ihrer Natur nach auch nicht. Aber sie kann wohl gewinnen in Ansehung ber Genauigkeit, Bestimmtheit und Deutlichkeit. — Es giebt nur wenige Wiscenschaften, die in einen beharrlichen Zustand kommen konnen, wo sie nicht mehr verändert werden. Zu diesen gehört die Logif und auch die Metaphysik. Aristoteles hatte keinen Moment des Verstandes ausgelassen; wir sind barinn nur genauer, methodischer und ordentlicher.

Bon Lamberts Organon glaubte man zwar, baß es bie Logif fehr vermehren murbe. Aber es enthalt weiter nichts mehr als nur subtilere Eintheilungen, bie, wie alle richtige Subtilitaten, wohl ben Berftanb scharfen, aber von keinem wesentlichen Gebrauche sind.

Unter ben neuern Weltweisen giebt es zwen, welche bie allgemeine Logif in Sang gebracht haben, — Leibnig und Wolff.

Malebranche und Lode haben feine eigentliche Logit abgehandelt, ba fie auch vom Inhalte ber Erfenntniß und vom Urfprunge ber Begriffe handeln.

Die allgemeine Logif von Wolff ift bie befte, welche man hat. Ginige haben fie mit ber Ariftotelischen verbunden, wie j. B. Reufch.

Baumgarten, ein Mann, ber hierinn viel Berbienst hat, concentrirte bie Wolffische Logif, und Mener commentirte bann wieber über Baumgarten.

Bu ben neuern Logifern gehort auch Eru fiu &, ber aber nicht bebachte, was es mit der Logif fur eine Bewandniß habe. Denn feine Logif enthalt metaphy. fiche Grundfage, und überschreitet alfo in fo ferne bie Grenzen dieser Wiffenschaft; überdies stellt fie ein Eristerium ber Wahrheit auf, bas fein Eriterium seyn fann, und läßt also in so fern allen Schwarmerenen frenen Lauf.

In ben jehigen Zeiten hat es eben feinen berühmten Logifer gegeben, und wir brauchen auch jur Logif feine neuen Erfindungen, weil fie bloß die Form des Denfens enthalt.

III.

Begriff von der Philosophie überhaupt. — Philosophie nach dem Schulbegriffe und nach dem Weltbegriffe betrachtet. — Wesentliche Erfordernisse und Zwecke des Philosophierens. — Allgemeinste und höchste Aufgaben dieser Wissenschaft.

Es ift zuweilen schwer, bas, mas unter einer Wiffenschaft verftanden wird, zu erklaren. Aber bie Wiffenschaft gewinnt an Pracifion burch Festfetzung

ihres bestimmten Begriffs, und es werben fo manche gehler aus gewiffen Grunben vermieben, bie fich sonft einschleichen, wenn man die Wiffenschaft noch nicht von ben mit ihr verwandten Wiffenschaften unterscheiben fann.

She wir inbeffen eine Definition von Philosophie ju geben versuchen, muffen wir juvor ben Character ber verschiedenen Erfenntniffe felbft untersuchen, und, ba philosophische Erfenntniffe ju ben Bernunfterkenntniffen gehören, insbesondre erklaren, was unter biefen lettern zu versteben sen.

Bernunfterkenntniffe werben ben hiftorischen Erkenntniffen entgegen gesetzt. Icne find Erkenntniffe aus Brincipien (ex principiis); biefe, Erkenntniffe aus Daten (ex datis). — Eine Erkenntniff kann aber aus ber Bernunft entstanden und demohngeachtet historisch fenn; wie wenn 3. B. ein bloßer Litterator bit Producte fremder Bernunft lernt: so ift sein Erkenntniß von dergleichen Bernunftproducten blos bistorisch.

Man fann nemlich Erfenntniffe unterscheiben

- 1) nach ihrem objectiven Ursprunge, b. i. nach ben Quellen, woraus eine Erkenntniß allein mogelich ist. In dieser Rücksicht sind alle Erkenntnisse entweder rational oder empirisch;
- 2) nach ihrem fubjectiven Urfprunge, b. i. nach ber Art, wie eine Erkenntnig von den Menschen tanu erworben werden. Aus diefem lettern Gefichts- punfte

puntte betrachtet, find die Erkenntniffe entweder rational oder historisch, sie mogen an sich entstanben seyn, wie sie wollen. Es kann also objectiv etwas ein Vernunfterkenntniß seyn, was subjectiv boch nur historisch ift.

Bep einigen rationalen Erkenntnissen ist es schad. lich, sie bloß historisch zu wissen, ben andern hingegen ist dieses gleichgültig. So weiß z. B. der Schiffer die Regeln der Schiffahrt historisch aus seinen Tabellen; und das ist für ihn genug. Wenn aber der Nechts. gelehrte die Rechtsgelehrsamkeit bloß historisch weiß: so ist er zum ächten Richter und noch mehr zum Sesep, geber völlig verdorben.

Aus bem angegebenen Unterschiebe zwischen objectiv und subjectiv rationalen Erfenntnissen erhellt nun auch, bag man Philosophie in gewissen Betracht lernen konne, ohne philosophieren zu konnen. Der also eigentlich Philosoph werden will, muß sich üben, von seiner Vernunft einen freyen und keinen blog nachahmenden, und, so zu sagen, mechanischen Gebrauch zu machen.

Bir haben die Bernunfterfenntniffe fur Erfenntniffe aus Principien ertlart; und hieraus folgt: baß fie a priori fenn muffen. Es giebt aber zwen Arten von Erfenntniffen, die bende a priori find, dennoch aber viele nahmhafte Unterfchiede haben; nemlich Mathematif und Philosophie.

Man pflegt zu behaupten, bag Mathematif und Philosophie bem Dbjecte nach von einander unter-Schieben maren, indem bie erftere von ber Quantitat, bie lettere von ber Dualitat banbele. biefes ift falfch. Der Unterschieb biefer Wiffenschaften fann nicht auf dem Objecte beruhen; denn Philosophie gebet auf alles, alfo auch auf quanta, und Mathematif jum Theil auch, fo fern alles eine Große hat. Nur bie verfchiedene Art bes Bernunftertennt. niffes ober Bernunftgebrauches in ber Dathematif und Philosophie macht allein ben specifischen Unterschied gwischen biefen benben Wiffenschaften aus. Philosophie nemlich ift die Bernunfterkenntnig aus blogen Begriffen, Mathematit hingegen bie Bernunfterkenntnig aus der Confruction ber Begriffe.

Wir conftruiren Begriffe, wenn wir sie in der Anschauung a priori ohne Erfahrung darstellen, oder, wenn wir den Gegenstand in der Anschauung darstellen, der unserm Begriffe von demselben entspricht. — Der Mathematifer kann sich nie seiner Vernunft nach blossen Begriffen; der Philosoph ihrer nie durch Construction der Begriffe bedienen. — In der Mathematif deaucht man die Vernunft in concreto, die Anschauung ist abernicht empirisch, sondern man macht sich hier etwas a priori zum Gegenstande der Anschauung.

Und hierinn hat alfo, wie wir sehen, die Mathermatif einen Borzug vor der Philosophie, daß die Erstenntnisse der erstern intuitive, die der letztern hingegen, nur diskur sive Erkenntnisse sind. Die Ursache aber, warum wir in der Mathematik mehr die Größen erwägen, liegt darinn, daß die Größen in der Anschauung a priori können construirt werden, die Qualitäten dagegen sich nicht in der Anschauung darstellen lassen.

Philosophie ist also bas System ber philosophisschen Erkenntnisse ober ber Bernunfterkenntnisse aus Begriffen. Das ist ber Schulbegriff von dieser Wissenschaft. Nach bem Weltbegriffe ist sie Wissenschaft von ben letten Zwecken ber menschlichen Bernunft. Dieser hohe Begriff gicht ber Philosophie Wurde, b. i. einen absoluten Werth. Und wirklich ist sie es auch, die allein nur innern Werth hat, und allen andern Erkenntnissen erst einen Werth giebt.

Man fragt boch immer am Ende, wogu bient das Philosophieren und ber Endzweck beffelben — bie Philosophie felbft als Wiffenschaft nach bem Schulbegriffe betrachtet?

In biefer scholastischen Bebeutung bes Worts geht Philosophie nur auf Geschicklich teit; in Besiehung auf ben Weltbegriff bagegen auf bie Rüglichteit. In ber erstern Rücksicht ist sie also eine Lehre ber Geschicklichteit; in ber lettern, eine Lehre

ber Beisheit; — die Gefeggeberinn ber Bernunft und ber Philosoph in fo ferne nicht Bernunftfunftler, sondern Gefeggeber.

Der Bernunftfunftler, ober, wie Socrates ihn nennt, ber Philodor, strebt blog nach spekulativem Wiffen, ohne barauf zu sehen, wie viel bas Wiffen zum letten Zwecke ber menschlichen Bernunft beytrage; er giebt Regeln für den Gebrauch der Bernunft zu allerley beliebigen Zwecken. Der practische Philosoph, der Lehrer der Weisheit durch Lehre und Beyspiel, ist der eigentliche Philosoph. Denn Philosophie ist die Idee einer vollkommenen Weisheit, die uns die letten Zwecke der menschlichen Bernunft zeigt.

Bur Philosophie nach bem Schulbegriffe geho. ren gwen Stude:

Erftlich ein zureichender Borrath von Bernunftertenntniffen; — Furs andre; ein spfematischer Zusammenhang dieser Erfenntniffe, oder eine Berbindung derfelben in der Idee eines Gangen.

Einen folden fireng fpftematifchen Zusammenhang verstattet nicht nur die Philosophie, sondern fie ist sogar die einzige Wiffenschaft, die im eigentlichsten Berstande einen spstematischen Zusammenhang hat, und allen andern Wiffenschaften spstematische Einheit giebt.

Was aber Philosophie nach bem Beltbegriffe (in lenlu cosmico) betrifft: so kann man fie auch eine Wis Wiffenschaft von ber bochften Maxime bes Gebrauche unfrer Bernunft nennen, fo fern man unter Maxime bas innere Princip ber Wahl unter verschiebenen Zwecken versteht.

Denn Philosophie in ber lettern Bedeutung ift ja die Wiffenschaft ber Beziehung alles Erfenntniffes und Bernunftgebrauchs auf ben Endzweck der menschlichen Vernunft bem, als bem oberften, alle andern 3wecke subordinirt find und fich in ihm zur Einheit vereinigen muffen.

Das Felb der Philosophie in biefer weltburgerlichen Bebeutuna laft fich auf folgende Fragen bringen :

- 1) Bas fann ich miffen? --
- 2) Bas foll ich thun?
- 3) Was barf ich hoffen?
- 4) Bas ift ber Denfch?

Die erste Frage beantwortet die Metaphyfit, bie zwepte, die Moral, die britte, die Religion, und bie vierte, die Authropologie. Im Grunde konnte man aber alles dieses zur Anthropologie rechnen, weil sich die brep ersten Fragen auf die lette beziehen.

Der Philosoph muß also bestimmen tonnen

- 1) die Quellen des menschlichen Wiffens,
- 2) ben Umfang des möglichen und nutlichen Gebrauchs alles Wiffens, und endlich
- 3) bie Grengen ber Bernunft. -

Das lettere ift bas nothigste, aber auch bas schwerfte, um bas fich aber ber Philodox nicht bekammert.

Ju einem Philosophen gehören hauptsächlich zwey Dinge; 1) Eultur des Talents und der Geschicklichteit, um sie zu allerley Zwecken zu gebrauchen.

2) Fertigkeit im Gebrauch aller Mittel zu beliebigen Zwecken. Beydes muß vereiniget seyn, benn ohne Renntnisse wird man nie ein Philosoph werden, aber nie werden auch Renntnisse allein den Philosophen ausmachen, wosern nicht eine zweckmäßige Werbindung aller Erkenntnisse und Geschicklichkeiten zur Einheit hinzusommt, und eine Einsicht in die Uebereinstimmung derselben mit den höchsten Zwecken der menschlichen Bernunft.

Es fann fich überhaupt feiner einen Philosophen nennen, ber nicht philosophieren fann. Philosophieren lägt sich aber nur durch Uebung und felbsteigenen Sebrauch ber Bernunft lernen.

Wie follte fich auch Philosophie eigentlich lernen laffen? — Jeder philosophische Denker baut, so zu sagen, auf den Trummern eines Andern sein eigenes Werf; nie aber ist eines zu Stande gekommen, das in allen seinen Theilen beständig gewesen ware. Man kann daher schon aus dem Grunde Philosophie nicht lernen, weil sie noch nicht gegeben ist. Gesetz aber auch, es ware eine wirklich vorhanden:

fb wurbe boch feiner, ber fie auch lernte, von fich fagen tonnen, daß er ein Philosoph fen; benn feine Renntnig bavon ware boch immer nur fub jectiv. historisch.

In ber Mathematif verhalt fich die Sache anders. Diese Wiffenschaft kann man wohl gewiffermaßen lernen; benn die Beweise sind hier so evident, daß ein jeder bavon überzengt werden kann; auch kann sie ihrer Evidenz wegen, als eine gewiffe und beständigelehre, gleichsam aufbehalten werden.

Der philosophieren lernen will, barf bagegen alle Systeme ber Philosophie nur als Gefchichte bes Gebrauchs ber Bernunft ansehen und als Db-jecte ber Uebung seines philosophischen Talents.

Der wahre Philosoph muß also als Gelbstenker einen fregen und selbsteigenen, keinen fklavisch nachabmenden Gebrauch von seiner Vernunft machen. Aber auch keinen dialectischen, b. i. keinen solchen Gebrauch, ber nur darauf abzweckt, den Erkenntnissen einen Schein von Wahrheit und Weisheit zu geben. Dieses ist das Geschäft des bloßen Sophisten; aber mit der Würde des Philosophen, als eines Renners und Lehrers der Weisheit, durchaus under träglich.

Denn Wiffenschaft hat einen innern wahren Werth nur als Organ ber Beisheit. Als solches ift fie ihr aber auch unentbehrlich, fo bag man mohl behaupten barf: Beisheit ohne Wiffenschaft fep ein Schattenrig von einer Bollfommenheit, ju ber wir nie gelangen werben.

Der die Wiffenschaft haffet, um desto mehr aber die Weisheit liebet, den nennt man einen Rifologen. Die Wisologie entspringt gemeiniglich aus einer Leerheit von wissenschaftlichen Kenntniffen und einer gewiffen damit verbundenen Art von Sitelfeit. Zuweilen verfallen aber auch diejenigen in den Fehler der Wisologie, welche Anfangs mit großem Fleiße und Glude den Wiffenschaften nachgegangen waren, am Ende aber in ihrem ganzen Wiffen feine Befriedigung fanden.

Philosophie ift die einzige Wiffenschaft, die uns biese innere Genugthuung zu verschaffen weiß; benn fie schließt gleichsam den wiffenschaftlichen Cirfel und durch fie erhalten sodann erft die Wiffenschaften, Ordnung und Zusammenhang.

Wir werden also jum Behuf ber Uebung im Selbstdenken oder Philosophieren, mehr auf die Methode unsers Vernunftgebrauchs ju sehen haben, als auf die Sate selbst, ju denen wir durch dieselbe gekommen find.

IV.

Rurger Abrif einer Geschichte ber Philosophie.

Es macht einige Schwierigfeit, die Grangen gu bestimmen, wo der gemeine Berftandesgebrauch aufhort und der fpekulative anfangt; oder, wo gemeine Bernunfterfenntniß Philosophie wird.

Interscheidungsmerkmal, nemlich folgendes:

Die Erkenntnis des Allgemeinen in abstracto ift spekulative Erkenntnis; — Die Erkenntnis des Allgemeinen in concreto, gemeine Erkenntnis. — Philosophische Erkenatuis ist spekulative Erkenntnis der Vernunft, und sie fangt also da an, wo der gemeine Vernunftgebrauch anhebt, Versuche in der Erkenntnis des Allgemeinen in abstracto zu machen. —

Aus diefer Bestimmung bes Unterschiedes zwischen gemeinem und spekulativem Bernunftgebrauche last sich nun beurtheilen, von welchem Bolfe man den Anfang des Philosophierens datiren muffe. Unter allen Bolfern haben also die Griechen erst angefangen zu philosophieren. Denn sie haben zuerst versucht, nicht an dem Leitfaden der Bilder die Bernunfterkenntnisse zu cultiviren, sondern in abstracto; statt daß die andern Bolfer sich die Begriffe immer nur durch Bilder in concreto verständlich zu machen suchten. So giebt es noch heutiges Lages Bolfer, wie die Chinesee

und einige Indianer, die zwar von Dingen, welche bloff aus der Vernunft hergenommen find, als von Gott, ber Unfterblichfeit ber Seele u. bgl. m. handeln, aber boch bie Ratur biefer Gegenstanbe nicht nach Begriffen und Regeln in abstracto gu erforschen suchen. den bier feine Trennung gwischen bem Bernunftgebrauche in concreto und bem in abstracto. ben Berfern und Arabern findet fich gwar einis ger fpefulativer Bernunftgebrauch; allein bie Regeln baju haben fie vom Ariftoteles, alfo boch von ben Griechen entlehnt. In Boroaftere Benbave. fa entdeckt man nicht bie geringfte Spur von Philo-Eben biefes gilt auch bon ber gepriefenen sophie. Egnptifchen Beisheit, Die in Bergleichung mit ber Griechischen Philosophie ein bloffes Rindersviel gemefen ift.

Wie in der Philosophie, so find auch in Anfehung ber Mathematit die Griechen die Ersten gewesen, welche diesen Theil des Bernunfterkenntniffes nach einer spekulativen, wissenschaftlichen Methode cultivirten, insem sie zeoen Lehrsat aus Elementen demonstrirt haben.

Wenn und Wo aber unter ben Griechen ber philosophische Geist zuerft entsprungen sen, bas fann man eigentlich nicht bestimmen.

Der erfte, welcher den Gebrauch der fpekulativen Bernunft einführte, und von dem man auch die erften Schritte bes menschlichen Berftandes jur wiffenschaftli-

eben

chen Cultur herleitete, ift Thales, ber Urheber ber Jonischen Secte. Er führte ben Bennamen Physiser, wiewohl er auch Mathematifer war; so wie überhaupt Mathematif ber Philosophie immer vorangegangen ift.

Uebrigens fleibeten bie ersten Philosophen alles in Bilber ein. Denn Poesie, die nichts anders ist, als eine Einkleidung der Sedanken in Bilder, ist alter als die Prose. Man mußte sich daber Anfangs felbst ben Dingen, die lediglich Objecte der reinen Bernunft sind, der Bildersprache und poetischen Schreibart bedenen. Pherezydes soll der erste prosaische Schriftskeller gewesen seyn.

Auf die Jonier folgten die Eleatifer. — Der Grundfag der Eleatischen Philosophie und ihres Stifters Ecnophanes war: in den Sinnen ift Zauschung und Schein, nur im Verstande allein liegt die Quelle der Bahrheit. —

Unter den Philosophen biefer Schule zeichnete fich Zenv als ein Mann von großem Verstande und Scharf-finne und als ein subtiler Dialectifer aus.

Die Dialectif bedeutete Anfangs die Runft des reinen Berftandesgebrauchs in Ansehung abstracter, von aller Sinnlichkeit abgesonderter Begriffe. Daher die vielen Lobeserhebungen dieser Runft bey den Alten. In der Folge, als diejenigen Philosophen, welche ganglich lich bas Zeugniß ber Sinne verwarfen, ben diefer Behauptung nothwendig auf viele Subtilitäten verfallen
mußten, artete Dialectif in die Runft aus, jeden Sat
ju behaupten und zu bestreiten. Und so ward sie eine
bloße Uebung für die Sophisten, die über alles raifonniren wollten und sich darauf legten, dem Scheine
den Anstrich des Wahren zu geben, und schwarz, weiß
zu machen. Deswegen wurde auch der Name Sophist, unter dem man sich sonst einen Wann bachte,
der über alle Sachen vernünftig und einsichtsvoll reden
tonnte, jest so verhaßt und verächtlich, und statt desfelben der Name Philosoph eingeführt.

Um die Zeit der Jonischen Schule stand in Groß. Griechenland ein Mann von seltsamen Genie auf, welcher nicht nur auch eine Schule errichtete, sondern zusgleich ein Project entwarf und zu Stande brachte, das seines Gleichen noch nie gehabt hatte. Dieser Mann war Pythagoras zu Samos geboren. — Er stiftete nemlich eine Sozietät von Philosophen, die durch das Geses der Verschwiegenheit zu einem Bunde unter sich vereiniget waren. Seine Zuhörer theilte er in zwen Klassen ein; in die der Atusmatiter (ansouwedinoi), die bloß hören mußten, und die der Afroamatiter (ansouwedinoi), die auch fragen durften.

Unter feinen Lehren gab es einige exoterifche, bie er bem gangen Bolfe vortrug; bie übrigen waren geheim geheim und efoterifch, nur fur die Mitglieber seines Bundes bestimmt, von denen er einige in seine vertrauteste Freundschaft aufnahm und von den übrigen gang absonderte. — Jum Behifel seiner geheimen Lehren machte er Physik und Theologie, also die Lehre des Sichtbaren und des Unsichtbaren. Auch hatte er verschiedene Symbole, die vermuthlich nichts anders als gewisse Zeichen gewesen sind, welche den Pythagordern dazu gedient haben, sich unter einander zu verständigen.

Der 3med feines Bundes Scheint fein anderer gewefen gu fenn, ale: bie Religion von bem Bahn bes Bolts ju reinigen, Die Eprannen gu magigen und mehrere Gefesmäßigfeit in bie Staaten einzuführen. Diefer Bund aber, ben die Tyrannen ju furchten anfiengen, wurde furg bor Pythagoras Code gerftort, und biefe philosophische Sefellschaft aufgeloft, theils burch Sinrichtung, theils burch bie Rlucht und Berbannung bes größten Theils ber Berbundeten. Die Wenigen, melche noch ubrig blieben, waren Dovigen. Und ba Diese nicht viel von bes Porthagoras eigenthumlichen Lehren wußten; fo fann man davon auch nichts gemiffes und bestimmtes fagen. In der Folge hat man dem Onthagoras, der übrigens auch ein fehr mathematischer Ropf mar, viele Lehren zugefchrieben, Die aber gewiß nur erbichtet finb.

Die wichtigste Epote der Griechischen Philosophie hebt endlich mit dem Gocrates an. Denn er war es, welcher dem philosophischen Geiste und allen spefulativen Ropfen eine ganz neue practische Richtung gab. Auch ist er fast unter allen Menschen der einzige gewesen, bessen Berhalten der Idee eines Weisen am nachsten fommt.

Unter feinen Schulern ift Plato, ber fich mehr mit ben practischen Lehren des Socrates beschäftigte; und unter ben Schulern des Plato Aristoteles, welcher bie spekulative Philosophie wieder hoher brachte, ber berühmteste.

Auf Plato und Aristoteles folgten die Episturder und die Stoiker, welche bende die abgesagtesten Feinde von einander waren. Jene sesten das hoch ste Gut in ein frohliches herz, das sie die Wollust nannten; diese fanden es einzig in der Hoheit und Starte der Seele, ben welcher man alle Annehmlichteiten des Lebens entbehren konne.

Die Stoifer waren übrigens in der spekulativen Philosophie bialectisch; in der Moralphilosophie bogmatisch, und zeigten in ihren practischen Principien, wodurch sie den Saamen zu den erhabensten Gesinnungen, die je existirten, ausgestreut haben, ungemein viele Wurde. — Der Stifter der Stoischen Schule ist Zeno aus Cittium. Die berühmtesten Männer

Manner aus biefer Schule unter ben Griechischen Belt- weifen find Eleanth und Chryfipp.

Die Epiturische Schule hat nie in ben Auf tommen tonnen, worinn die Stoische war. Was man aber auch immer von ben Epiturdern sagen mag; so viel ist gewiß: sie bewiesen die großte Mäßigung im Genusse, und waren die besten Naturphilosophen unter allen Denkern Griechenlauds. —

Noch merken wir hier an, daß die vornehmsten griechischen Schulen besondre Namen führten. So hieß die Schule des Plato, Afabemie, die des Aristoteles, Lyceum, die Schule der Stoifer Porticus (501), ein bedeckter Gang, wovon der Name Stoifer sich hersschreibt; — die Schule des Spikurs Horti, weil Spippur in Garten lehrte.

Auf Platos Afabemie folgten noch bren anbre Afabemien, die von feinen Schulern gestiftet murben. Die erste stiftete Speufippus, die zwepte Arcefilaus, und die dritte Carneades.

Diese Afademien neigten sich jum Septicismus bin. Speusippus und Arcefilaus — bende stimmten ihre Denfart jur Stepfis, und Carneades trieb es darinn noch hoher. Um beswillen werden bie Steptifer, biese subtilen, bialectischen Philosophen, auch Afademifer genannt. Die Afademifer folgten also bem ersten großen Zweister Porrho und beffen

Nachfolgern. Daju hatte ihnen ihr Lehrer Plato felbst Anlaß gegeben, indem er viele seiner Lehren bialogisch vortrug, so daß Grunde pro und contra angeführt wurden, ohne daß er felbst darüber entschied, ob er gleich soust sehr dog matisch war.

Sangt man die Epoke des Skepticismus mit dem Pyrrho an, fo bekommt man eine gange Schule von Skeptikern, die sich in ihrer Denkart und Methode des Philosophierens von den Dogmatikern wesentlich unterschieden, indem sie es zur ersten Maxime alles philosophierenden Bernunftgebrauchs machten: auch felbst bey dem größten Scheine der Wahrbeit sein Urtheil zurückzuhalten; und das Princip aufstellten: die Philosophie bestehe im Gleichgewichte des Urtheilens, und lehre uns, den falschen Schein aufzudeften. — Bon diesen Skeptikern ist uns aber weiter nichts übrig geblieben, als die benden Werte des Sextus Empiritus, worinn er alle Zweifel zusammengebracht hat.

Als in ber Folge die Philosophie von den Griechen ju ben Romern übergieng, hat fie fich nicht erweitert; benn die Romer blieben immer nur Schuler.

Eicero mar in ber fpetulativen Philosophie ein Schuler bes Plato, in ber Moral ein Stoifer. Bur Stoifchen Sefte gehörten Epictet, Antonin ber Whilo.

Philofoph und Seneta als bie berühmteften. Maturlehrer gab es unter ben Remern nicht, außer Plinius bem jungern, ber eine Maturbefchreibung binterlaffen hat.

Enblich verschwand bie Cultur auch ben ben Ro. mern und es entftand Barbaren, bis bie Araber im 6ten und 7ten Jahrhundert anfiengen, fich auf Die Biffenfchaften ju legen, und ben Ariftoteles wieber Mun famen alfo die Wiffenfchaf. in Klor zu bringen. ten im Occident wieder empor und inabefondre bas Unfeben bes Ariftoteles, bem man aber auf eine fflavifche Beife folgte. Im I I ten und 12ten Jahrhundert traten bie Scholaftiter auf; fie erlauterten ben Ariftoteles und trieben feine Gubtilitaten ins Unend. Man beschäftigte fich mit nichts als lauter 216. ffractionen. - Diefe scholastische Methode bes After-Philosophierens murbe jur Zeit ber Reformation verbrangt; und nun gab es Efleftiter in ber Philosophie, b. i. folche Gelbftbenfer, Die fich ju feiner Schule befannten, fonbern bie Bahrheit fuchten und annahmen, wo fie fie fanben.

Ihre Berbefferung in ben neueren Zeiten verbankt aber bie Philosophie theils bem größern Studium ber Natur, theils ber Berbindung der Mathematik mit ber Naturwiffenschaft. Die Ordnung, welche durch bas Studium dieser Wiffenschaften im Denken entstand, breitete sich auch über die besondern Zweige und Theile

ber eigentlichen Weltweisheit aus. Der erste und größte Naturforscher ber neuern Zeit war Sato von Berulamio. Er betrat bey seinen Untersuchungen ben Weg ber Ersahrung, und machte auf die Wichtigsteit und Unentbehrlichkeit der Beobachtungen und Bersuche zu Entbeckung der Wahrheit ausmerksam. Es ist übrigens schwer zu sagen, von wo die Verbesserung der spekulativen Philosophie gentlich hertommt. Ein nicht geringes Verdienst um dieselbe erwarb sich Descartes, indem er viel dazu bentrug, dem Densen Deutlichkeit zu geben, durch sein aufgestelltes Eriterium der Wahrheit, das er in die Rlarheit und Evidenz der Erkenntenis seite.

Unter bie größten und verdienstvollsten Reformatoren der Philosophie zu unsern Zeiten ist aber Leiben is und Locke zu rechnen. Der lettere suchte den menschlichen Berstand zu zergliedern und zu zeigen, welche Seelenkräfte und welche Operationen derselben zu dieser oder jener Erkenntniß gehörten. Aber er hat das Wert seiner Untersuchung nicht vollendet; auch ist sein Berfahren dogmatisch, wiewohl er den Rupen stiftete, daß man ansieng, die Natur der Seele besser und gründlicher zu studieren.

Bas die besondre, Leibnigen und Bolffen eigene, dogmatische Methode des Philosophierens betrifft: fo mar dieselbe fehr fehlerhaft. Auch liegt barinn fo viel tauschendes, daß es wohl nothig ift, das ganze Berfahren zu suspendiren und statt dessen ein anderes — die Methode des critischen Philosophierens, in Sang zu bringen, die darinn besteht, das Berfahren der Bernunft selbst zu untersuchen, das gesammte menschliche Erkenntnisvermögen zu zergliedern und zu prüfen: wie weit die Grenzen desselben wohl geben mögen.

In unserm Zeitalter ift Naturphilosophie im blühendsten Zustande, und unter den Natursorschern giebt es große Namen, z. B. Newton. — Neuere Philosophen lassen sich jest, als ausgezeichnete und bleibende Namen, eigentlich nicht neunen, weil hier Alles gleichsam im Flusse fortgeht. Was der eine baut, reißt der andre nieder.

In der Moralphilosophie find wir nicht weiter gefommen als die Alten. Was aber Metaphysik betrifft: so scheint es, als waren wir ben Untersuchung metaphysischer Wahrheiten stußig geworden. Es zeigt sich iest eine Art von Ind if ferent ism gegen diese Wissenschaft, da man es sich zur Shre zu machen scheint, von metaphysischen Nachforschungen, als von bioßen Grubelen en, verächtlich zu reden. Und boch ist Metaphysis die eigentsliche, wahre Philosophie!

Unfer Zeitalter ift bas Zeitalter ber Eritif, unb man muß sehen, was aus ben aritischen Berfuchen E 4 unfrer unfrer Zeit, in Absicht auf Philosophie und Metaphpfit inebefonbre, werben wird.

V.

Erkenntnis überhaupt. — Intuitive und discursive Erkenntnis; Anschauung und Besgriff, und deren Unterschied insbesondre. — Logische und afthetische Vollkommenheit des Erskenntnisses. —

Alle unfre Erkenntniß hat eine zwiefache Beziehung; erstlich, eine Beziehung auf das Object, zwentens, eine Beziehung auf das Subject. In ber erstern Rücksicht bezieht sie sich auf Vorstellung; in der letztern aufs Bewußtseyn, die allgemeine Bedingung alles Erkenntnisses überhaupt. — (Eigentlich ist das Bewußtseyn eine Vorstellung, daß eine andre Borstellung in mir ist.)

In jeder Erkenntnis muß unterschieden werden Materie, b. i. der Gegenstand, und Form, b. i. die Art, wie, wir den Gegenstand erkennen. — Sieht z. B. ein Wilber ein haus aus der Ferne, deffen Gebrauch er nicht kennt: so hat er zwar eben dasselbe Object, wie ein Anderer, der es bestimmt als eine für Menschen eingerichtete Wohnung kennt, in der Vorskellung vor sich. Aber der Form nach ist dieses Erstenntnis

fenntnif Eines und beffelben Objects in Beyben verfchieben. Bey dem Ginen ift es bloge Unfchauung,
bey bem Unbern Unfchauung und Begriff jugleich.

Die Verschiedenheit ber Form bes Erkenntniffes beruht auf einer Bedingung, die alles Erkennen begleitet — auf dem Bewußt seyn. Bin ich mir der Borftellung bewußt: so ift sie klar; bin ich mir derfelben nicht bewußt, buntel.

Da bas Bewuftfenn die wesentliche Bedingung aller logifchen Rorm ber Erfenntniffe ift: fo fann und barf fic bie Logif auch nur mit flaren, nicht aber mit bunfeln Bor-Rellungen beschäftigen. Wir feben in der logif nicht: wie Borftellungen entfpringen; fondern lediglich, wie biefelben mit ber logifchen Korm übereinstimmen. -Ueberhaupt fann die Logif auch gar nicht von ben bloffen Borftellungen und beren Moglichfeit banbeln. Das überläßt fie ber Metaphpfif. Gie felbft befchaf. tiget fich blog mit ben Regeln bes Denfens ben Begrif. fen, Urtheilen und Schluffen, als woburch alles Den-Rrenlich geht etwas vorber, ebe eine ten geschieht. Borftellung Begriff mirb. Das werben wir an feinem Orte auch anzeigen. Bir werben aber nicht unterfuchen: Wie Borftellungen entfpringen? - 3mar banbelt bie Logif auch vom Erfennen, weil bem Erfennen fcon Denfen fatt findet. Aber Vorstellung ift noch nicht Erfenntnif, fondern Erfenntnif fest immer Borftellung voraus. Und diefe lettere laft fich auch burchaus nicht erflaren. Denn man mußte, mas Borftellung fey? boch immer wieberum burch eine andre Borftellung erflaren.

Alle flare Vorstellungen, auf die sich allein die logischen Regeln anwenden lassen, konnen nun unterschieden werden in Ansehung der Deutlichkeit und Un deutlichkeit. Sind wir uns der ganzen Vorskellung bewußt, nicht aber des Mannigkaltigen, das in ihr enthalten ist: so ist die Vorstellung undeutlich. — Zu Erläuterung der Sache zuerst ein Beyspiel in der Anschauung.

Wir erblicken in ber Ferne ein Landhaus. Sind wir uns bewußt, daß der angeschaute Gegenstand ein haus ist; so mussen wir nothwendig doch auch eine Borstellung von den verschiedenen Theilen dieses hauses — den Fenstern, Thuren u. s. w. — haben. Denn sahen wir die Theile nicht; so wurden wir auch das haus selbst nicht sehen. Aber wir sind uns dieser Borstellung von dem Mannigfaltigen seiner Theile nicht bewußt und unsre Borstellung von dem gedachten Gesgenstande selbst ist daher eine undeutliche Borstellung.

Wollen wir ferner ein Benfpiel von Undeutsichkeit in Begriffen: so moge der Begriff der Schönheit dazu dienen. Ein jeder hat von der Schönheit einen klaren Begriff. Allein es kommen in diesem Begriffe verschiedene Merkmahle vor; unter andern, daß das Schone etwas senn muffe, das 1) in die Sinne fällt, und das 2) allgemein gefällt. Ronnen wir uns nun das Man-

nigfaltige biefer und andrer Merkmahle bes Schonen nicht aus einander feten: so ift unfer Begriff davon boch immer noch undeutlich.

Die undeutliche Vorstellung nennen Wolffs Schüler eine verworrene. Allein dieser Ausdruck ist nicht passend, weil das Gegentheil von Verwirrung nicht Deutlichseit, sondern Ordnung ist. Zwar ist Deutlichseit eine Wirkung der Ordnung, und Undeutlichseit eine Wirkung der Verwirrung; und es ist also jede verworrene Erkenntnis auch eine undeutliche. Aber der Satz gilt nicht umgekehrt; — nicht alle undeutliche Erkenntnis ist eine verworrene. Denn ben Erkenntnissen, in denen kein Mannigsaltiges vorhanden ist, sindet keine Ordnung, aber auch keine Verwirrung statt.

Diese Bewandtnif hat es mit allen ein fachen Borftellungen, die nie deutlich werden; nicht, weil in ihnen Berwirrung, sondern weil in ihnen fein Mannig-faltiges anzutreffen ist. Man muß sie daher undeut-lich, aber nicht verworren nennen.

Und auch felbst ben ben zusammengesetzten Borftellungen, in benen fich ein Mannigfaltiges von Merts mahlen unterscheiden läßt, rührt die Undeutlichkeit oft nicht her von Berwirrung, sondern von Schwäche des Bewußtseyns. Es fann nemlich etwas deutlich senn der Form nach; b. h. ich fann mir des Mannigfaltigen in der Vorstellung bewußt seyn; aber der Materie nach fann die Deutlichseit abnehmen, wenn ber Grad bes Bewußtfenns fleiner wird, obgleich alle Ordnung ba ift. Diefes ift ber Fall mit abstracten Borftellungen.

Die Deutlichkeit felbft tann eine zwiefache feyn:

Erftlich, eine sinnliche. — Diese bestehet in bem Bewußtseyn bes Mannigfaltigen in ber An-schauung. Ich sebe z. B. die Milchstraße als einen weißlichten Streifen; die Lichtstrablen von ben einzelnen in bemselben befindlichen Sternen muffen nothwendig in mein Auge gefommen seyn. Aber die Borstellung bavon war nur flar und wird burch das Telestop erst deutlich, weil ich jest die einzelnen in jenem Milchstreisen enthaltenen Sterne erblicke.

3mentens eine intellectuelle - Deutlichteit in Begriffen ober Berftanbesbeutlichfeit. - Diefe beruht auf ber Berglieberung bes Begriffe in Unfebung des Mannigfaltigen, bas in ibm enthalten liegt. - Go find z. B. in bem Begriffe ber Tugend als Mertmable enthalten 1) ber Begriff ber Rrenheit, 2) ber Begriff ber Unhanglichkeit an Regeln (ber Pflicht), 3) ber Begriff bon Uebermaltigung ber Macht der Reigungen, wofern fie jenen Regeln miberftreiten. Lofen wir nun fo ben Begriff ber Tugenb in feine einzelnen Bestandtheile auf; fo machen wir ibn eben durch biefe Unalnfe uns beutlich. Durch biefe Deutlichmachung felbft aber feten wir ju einem Begriffe nichte bingu; wir erflaren ibn nur. Es merben baber

baher ben ber Deutlichkeit bie Begriffe nicht ber Materie, fondern nur ber form nach verbeffert.

Reflectiren wir auf unfre Erfenntniffe in Anfebung ber benben mefentlich verfdiedenen Grundbermogen ber Sinnlichfeit und bes Berffandes, woraus fie entfpringen : fo treffen wir hier auf ben Unterschied gwischen Anichauungen und Begriffen. Alle unfre Erfenntniffe nemlich find, in diefer Ruckficht betrachtet, entweber Unfchauungen ober Begriffe. Die erftern baben ibre Quelle in ber Ginnlichfeit - bem Bermogen ber Unschauungen; bie lettern, im Berftanbe bem Bermogen ber Begriffe. Diefes ift ber logifche Unterschied zwischen Berftand und Sinnlichteit, nach welchem diefe nichts als Unschauungen, jener hingegen nichts als Begriffe liefert. - Bende Grundvermogen laffen fich freplich auch noch von einer andern Seite betrachten und auf eine anbre Urt befiniren; nemlich, bie Sinnlichkeit als ein Bermogen ber Receptivitat, ber Berftand ale ein Bermogen ber Spontaneitat. Allein biefe Erflarungsart ift nicht logifch, fondern metaphyfifch. - Man pfleat bie Sinnlichkeit auch bas niebere, ben Berftand bagegen bas obere Bermogen ju nennen; que bem Grunde, weil die Sinnlichkeit den blofen Stoff gum Denten giebt, ber Berftand aber uber biefen Stoff ois. ponirt und benfelben unter Regeln oder Begriffe bringt. Auf ben hier angegebenen Unterfcied zwischen intuitiven und biscursiven Erfenntniffen, ober zwischen Anschauungen und Begriffen grundet sich bie Berschiebenheit ber afthetischen und ber logischen Bolltommenheit bes Erfenntniffes.

Ein Erkenntnif fann vollkommen fenn, entweder nach Gefeten ber Sinnlichkeit, ober nach Gefeten bes Berftanbes; im erftern Salle ift es aft betifch, im anbern logifc vollfommen. Bepbe, die afthetische und bie logifche Bolltommenheit, find alfo von verschiebener Art; - die erftere bezieht fich auf die Sinnlichfeit, Die lettere, auf ben Berftand. - Die logische Bollfommenheit bes Erfenntniffes beruht auf feiner Mebereinsteimmung mit bem Objecte; also auf allgemeingultigen Gefegen, und lagt fich mithin auch nach Rormen a priori beurtheilen. Die afthetische Bollfommenheit besteht in der liebereinstimmung des Erfenntniffes mit bem Subjecte, und grundet fich auf die befondre Sinnlichfeit bes Menschen. Es finden baber ben der afthetischen Bollfommenheit feine objectib . und allgemeingultigen Gefete fatt, in Beziehung auf welche fie fich a priori auf eine fur alle benkenbe Wefen überhaupt allgemeingeltenbe Beife beurtheilen liefe. Go fern es indeffen auch allgemeine Gefete ber Ginnlichfeit giebt, Die, obgleich nicht objectiv und fur alle benfende Befen überhaupt, doch subjectiv fur die gefammte Menfchheit Gultigfeit haben: lagt fich auch eine afthetische Bolltommenbeit benfen, die ben Grund eines fubfubjectiv allgemeinen Wohlgefallens enthalt. Diefes ift die Schonheit — bas, was den Sinnen a ver Unschauung gefallt und eben darum der Gegenstand eines allgemeinen Wohlgefallens senn kann, weil die Gefete der Anschauung, allgemeine Gefete der Sinn-lichkeit sind.

Durch biefe Uebereinstimmung mit ben allgemeisnen Sefegen ber Sinnlichkeit unterscheidet sich ber Urt nach bas eigentliche, felbstständige Schone, beffen Wesen in ber blogen Form besieht, von dem Angenehmen, bas lediglich in ber Empfindung burch Reiz oder Rührung gefällt, und um deswillen auch nur der Grund eines bloßen Privat - Wohlgefallens seyn kann.

Diese mesentliche afthetische Bollkommenbeit ift es auch, welche unter allen mit ber logischen Bollkommenheit sich verträgt, und am besten mit ihr verbinden läft.

Bon biefer Seite betrachtet kann alfo bie dithetische Bolltommenheit in Unsehung jenes wesentlich Schonen der logischen Bolltommenheit bortheilhaft seyn. In einer andern Rücksicht ift sie ihr aber auch nachtheilig, so fern wir bey der afthetischen Bolltommenheit nur auf das außerwesentlich Schone sehen das Reizen de oder Rühren de, was den Sinnen in der bloßen Empfindung gefällt und nicht auf die bloße Form, sondern die Materie der Sinnlichteit sich bezieht. Denn Reis und Rührung fonnen die logische Bollfommenheit in unsern Erfenntniffen und Urtheilen am meiften verberben.

Ueberhaupt bleibt wohl freylich zwischen ber afthetischen und ber logischen Bollsommenheit unsers Ertenntnisses immer eine Art von Widerstreit, der nicht
vollig gehoben werden kann. Der Berstand will belehrt, die Sinnlichkeit belebt seyn; der erste begehrt
Einsicht, die zweyte, Fasilichkeit. Sollen Erkenntnisse
unterrichten: so muffen sie in so ferne grundlich seyn;
sollen sie zugleich unterhalten, so muffen sie auch schon
seyn. Ift ein Vortrag schon, aber seicht, so kann er
nur der Sinnlichkeit, aber nicht dem Verstande; ist er
umgekehrt grundlich, aber trocken — nur dem Berstande, aber nicht auch der Sinnlichkeit gefallen.

Da es inbessen bas Bedürfniß ber menschlichen Matur und der Zweck der Popularität des Erkenntnisses erfordert, das wir beyde Bollsommenheiten mit einander zu vereinigen suchen: so mussen wir es uns auch augelegen seyn lassen, denjenigen Erkenntnissen, die überhaupt einer ästhetischen Bollsommenheit fähig sind, dieselbe zu verschaffen und eine schulgerechte, logisch vollsommene Erkenntnis durch die ästhetische Form popular zu machen. Sey diesem Bestreben, die ästhetische mit der logischen Bollsommenheit in unsern Erstenntnissen zu verbinden, mussen wir aber solgende Regen nicht aus det Acht lassen; nemlich 1) daß die logische

logifche Bollfommenheit die Bafis aller übrigen Boll. fommenheiten fen und baber feiner anbern ganglich nachstehen ober aufgeopfert werben burfe; 2) baf mian bauptfächlich auf die formale afthetische Bollfom. menheit febe - bie Uebereinstimmung einer Erfennt. nif mit ben Gefeten ber Unschauung - weil gerade hierinn bas wefentlich Schone befteht, bas mit ber logischen Bolltommeuheit fich am besten vereinigen lagt; 3) bag man mit Reit und Rührung, mo. burch ein Erfenntniß auf die Empfindung wirft und für biefelbe ein Intereffe erbalt, febr behutfam fenn muffe. weil hierdurch fo leicht die Aufmerksamfeit vom Dbiect auf bas Subject fann gezogen werben, woraus benn augenscheinlich ein febr nachtheiliger Ginfluß auf bie logifche Bolltommenbeit bes Erfenntniffes entfteben mug.

Um die mefentlichen Berfchiebenbeiten, Die gwifchen ber logischen und ber afthetischen Bollfommenbeit bes Ertenntniffes fatt finden, nicht blof im Allgemeinen, fonbern von mehreren befondern Geiten noch fennt. licher ju machen, wollen wir fie bende unter einander vergleichen in Rudficht auf die vier Sauptmomente ber Quantitat, ber Qualitat, ber Relation und ber Mobalitet, worauf es ben Beurtheilung ber Bollfommen. beit bes Erfenntniffes antommt.

Ein Erfenntnif ift volltommen 1) ber Quantitat nach, wenn es allgemein ift; 2) ber Qualitat nach, Ø

wenn es beutlich ift; 3) ber Relation nach, wenn es mahr ift, und endlich 4) ber Modalität nach, wenn es gewiß ift.

Aus diesen angegebenen Gesichtspunkten betrachtet, wird also ein Erkenntnis logisch vollkommen seyn der Quantität nach: wenn es objective Allgemeinheit (Allgemeinheit des Begriffs oder der Regel) — det Qualität nach: wenn es objective Deutlichkeit (Deutlichkeit im Begriffe) — der Relation nach: wenn es objective Wahrheit — und endlich der Rodalität nach: wenn es objective Gewisheit hat.

Diefen logischen Bollfommenheiten entsprechen nun folgende afthetische Bollfommenheiten in Beziehung auf jene Bier hauptmomente; nemlich

- 1) die afthetische Allgemeinheit. Diese besteht in berAnwendbarkeit einer Erkenntnis auf eine Menge von Objecten, die zu Bepfpielen dienen, an denen sich die Anwendung von ihr machen last, und wodurch ste zugleich für den Zweck der Popularität brauchbar wird;
- 2) bie afthetifche Deutlichfeit. Diefes ift bie Deutlichkeit in ber Anschauung, worinn burch Bepfpiele ein abstract gebachter Begriff in concreto bargestellt ober erlautert wirb;
- 3) die afthetifche Babrheit. Eine bloß subjective Bahrheit, die nur in der Uebereinftimmung des Erfenntniffes mit dem Gubject und ben Sefeben

Befegen des Sinnen . Scheines besteht und folglich nichts weiter als ein allgemeiner Schein ift;

4) die afthetische Gewißheit. — Diefe beruhet auf dem, was dem Zeugniffe der Sinne zu folge nothwendig ift, b. i. was durch Empfindung und Erfahrung bestätiget wird.

Bey ben fo eben genannten Bollfommenheiten kommen immer zwen Stude vor, die in ihrer harmonisschen Beteinigung die Bollfommenheit überhaupt ausmachen, nemlicht Mannigfaltigfeit und Einbeit. Beym Berftande liegt die Einheit im Begriffe, ben ben Sinnen in ber Anschauung.

Bloge Mannigsaltigkeit ohne Einheit kann uns nicht befriedigen. Und baher ift unter allen die Wahrsheit die Hauptvollkommenheit, weil sie der Grund der Einheit ift, durch die Beziehung unsers Erkenntnisses auf das Object. Auch selbst bey der afthetischen Bollstommenheit bleibt die Wahrhelt immer die conditio sine qua non, die vornehmste negative Bedingung, ohne welche etwas nicht allgemein dem Geschmacke gefallen kann. Es darf daher niemand hoffen, in schonen Wissenschaften fortzukommen, wenn er nicht logische Bollkommenheit in seinem Erkenntnisse zum Grunde gelegt hat. In der größten möglichen Vereinbarung der logischen mit der afthetischen Bollkommenheit überhaupt

in Adeficht auf folche Renutniffe, bie benbes, zugleich unterrichten und unterhalten follen, zeigt fich auch wirk, lich ber Character und die Runft des Genie's.

VI.

Befondre logische Vollkammenheiten des Erkenntnisses. —

A) Logische Bollfommenheit bes Erkenntnisses ber Quantitat nach. — Große. — Ertensive und intensive Große. — Weitläuftigkeit und Grundslichkeit ober Wichtigkeit und Fruchtbarkeit bes Erstenntnisses. — Bestimmung bes Horizonts unser Erkenntnisse.

Die Große ber Erkenntniß kann in einem zwiefaden Berstande genommen werden, entweder als extensive oder als inten sive Große. Die erstere bezieht
sich auf den Umfang der Erkenntniß und besteht also
in der Menge und Mannigfaltigkeit derselben; die letztere bezieht sich auf ihren Gehalt, welcher die Bielgültigkeit oder die logische Wichtigkeit und Fruchtbarkeit einer Erkenntniß betrifft, so fern sie als Grund
von vielen und großen Folgen betrachtet wird (non
multa sed multum).

Ben Erweiterung unfrer Erfenntniffe ober ben Berbollfommnung berfelben ihrer ertenfiven Grofe nach,

Einer...ng

	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	D illett markflifting growing f	
Bill Lik a zamer	That is the same of the same o	
-incert	in the time to provide the same of the sam	
•		
	A the same afficial to the same of the	
_		
} -:		
	······································	
# 15:		
~		
	- tanadassi.	
	- Carling and the second	
Mig.		
L.	•	
	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
.	* Company of the Comp	
	٠٠٠٠	
•		
-e	man	
	- ··	
B • •		
	•	
,		
· · ·		
(
_	•	
		•
	•	;•
		:in
		3.4

ben ein Erfenntniß auf unfre Sittlichfeit hat, ift prag. matifch und von ber größten Wichtigfeit.

Der horizont betrifft also bie Beurtheilung und Bestimmung beffen, mas ber Mensch wiffen fann, mas er wiffen barf, und mas er wiffen foll.

Was nun insbesondre ben theoretisch ober logisch bestimmten horizont betrifft — und von diesem kann hier allein die Rebe senn — so tonnen wir benfelben entweber aus dem objectiven ober aus dem subjectiven Gesichtspunkte betrachten.

In Ansehung ber Objecte ift ber horizont entweber historisch ober rational. Der erstere ist viel
weiter als ber andre, ja er ist unermeßlich groß, benn
unfre historische Erfenntniß hat teine Granzen. Der
rationale Horizont dagegen läßt sich sixiren, es läßt
sich z. B. bestimmen, auf welche Art von Objecten das
mathematische Erfenntniß nicht ausgebehnt werden
könne. Go auch in Absicht auf das philosophische
Bernunfterkenntniß, wie weit hier die Bernunft
a priori ohne alle Erfahrung wohl gehen könne?

In Beziehung auf Subject ift ber horizont entweder der allgemeine und abfolute, oder ein befondrer und bedingter (Privat-horizont).

Unter bem absoluten und allgemeinen Horizont ift bie Congruenz ber Granzen ber menschlichen Erkenntniffe mit

mit ben Grangen ber gesammten menschlichen Volltommenheit überhaupt zu verstehen. Und hier ift also bie Frage: Was kann ber Mensch als Mensch überhaupt wiffen?

Die Bestimmung bes Privat . Horizonts hangt ab von mancherlen empirischen Bebingungen und speciellen Rudfichten, 3. B. bes Alters, bes Geschlechte, Standes, ber Lebensart u. bgl. m. Jede besondre Rlaffe von Menschen hat also in Beziehung auf ihre speciellen Erkenntniskrafte, 3wecke und Standpunkte, ihren ber sondern; — jeder Ropf nach Maafgabe der Individualität seiner Rrafte und seines Standpunktes, seinen eigenen Horizont. Endlich konnen wir uns auch noch einen Horizont der gesunden Bernunft und einen Horizont der Wissenschaft benten, welcher lettere noch Principien bedarf, um nach denselben zu bestimmen: was wir wissen und nicht wissen konnen.

Was wir nicht wiffen können, ift über unfern Horizont; was wir nicht wiffen burfen oder nicht zu wiffen brauchen, auffer unferm Horizonte. Diefes lettere kann jedoch nur relativ gelten in Beziehung auf diefe oder jene befondre Privatzwecke, zu deren Erreichung gewiffe Erkenntniffe nicht nur nichts bentragen, sondern ihr sogar hinderlich senn könnten. Denn schlechthin und in aller Absicht unnütz und undrauchbar ist doch kein Erkenntniß, ob wir gleich seinen Ruzzen nicht immer einschen können. — Es ist daher ein

eben fo unweiser als ungerechter Borwurf, ber großen Mannern, welche mit mubfamen Rleife bie Biffen. Chaften bearbeiten, von ichalen Ropfen gemacht wirb. wenn biefe bierben fragen: mogu ift bas nune? -Diefe Krage muß man, indem man fich mit Wiffenicheften beschäftigen will, gar nicht einmal aufwerfen. Befest, eine Biffenfchaft tonnte nur aber irgend ein mögliches Object Aufschluffe geben, fo mare fie um beswillen fcon nutlich genug. Bebe logisch vollfommene Erfenntnig bat immer irgend einen moglichen Rugen, ber, obgleich und bis jest unbefannt, boch vielleicht von der Rachfommenschaft wird gefunden werben. - Satte man ben Cultur ber Wiffenschaften immer nur auf ben materiellen Geminn, ben Rugen berfelben gefeben, fo murben wir feine Arithmetif und Geometrie baben. Unfer Berftand ift auch überdies so eingerichtet, baf er in der bloffen Ginficht Befriedigung findet und mehr noch als in dem Nugen, ber baraus entspringt. Diefes merfte ichon Plato Der Menfch fühlt feine eigene Bortrefflichkeit baben; er empfindet, mas es beige, Berftand baben. Menfchen, bie bas nicht empfinden, muffen die Thiere beneiben. Der innere Berth, ben Erfenntniffe turch logische Bolltommenbeit baben, ift mit ihrem aufern - bem Werthe in ber Unwenbung - nicht ju pergleichen.

Wie bas, was außer unferm horizonte liegt, fo fern wir es nach unfern Absichten, als entbehrlich für für uns, nicht wissen burfen; — so ist auch bas, was unter unserm horizont lieht, so fern wir es, als schäblich für uns, nicht wissen sollen, nur in einem relativen, keinesweges aber im absoluten Sinne zu verstehen.

In Absicht auf die Erweiterung und Demarcation unserer Ertenntniß sind folgende Regeln ju empfehlen:

Man muß fich feinen Sorizont

- 1) zwar fruhzeitig bestimmen, aber freylich boch erft alsbann, wenn man ihn fich felbst bestimmen tann, welches gewöhnlich vor bem 20ten Jahre nicht fatt findet;
- a) ihn nicht leicht und oft veranbern; (nicht von einem auf bas anbre fallen)
- 3) ben horisont Anderer nicht nach bem feinigen meffen, und nicht bas für unnug halten, was uns ju
 Richts nutt Es wurde verwegen fenn, ben horizont Anderer bestimmen ju wollen, weil man theils
 ihre Jähigkeiten, theils ihre Absichten nicht genug
 fennt;
- 4) ihn weber ju fehr ausbehnen, noch ju fehr einfchranten. Denn ber ju viel miffen will, weiß am
 Ende nichts, und ber umgefehrt von einigen Dingen glaubt, baß fie ihn nichts angehen, betrügt fich

oft; wie wenn j. B. der Philosoph von der Ge-

Auch fuche man

- 5) ben abfoluten horizont bes gangen menschlichen Gefchlechts (ber vergangenen und funftigen Zeit nach)
 jum voraus zu bestimmen, so wie insbesondre auch
- 6) die Stelle zu bestimmen; die unfre Biffenschaft im horizonte ber gesammten Erfenntnif einnimmt. Dazu bient die Universal. Encyflopadie als eine Universalcharte (Mappe-monde) ber Biffenschaften;
- 7) Bey Bestimmung seines besondern horizonts selbst prufe man forgsältig: ju welchem Theile des Erstenntnisses man die größte Fähigteit und Wohlgefallen habe; was in Ansehung gewisser Pflichten mehr oder weniger nothig sey; was mit den nothwendigen Pflichten nicht zusammen bestehen könne; und endlich
- 8) fuche man feinen horizont immer boch mehr ju erweitern als ju verengen.

Es ift überhaupt von ber Erweiterung bes Erfenntnisses das nicht ju beforgen, was d' Alembert von ihr beforgt. Denn uns druckt nicht die Last, sonbern uns verengt das Bolumen bes Raums für unfre Erkenntnisse. Eritik der Bernunft, ber Geschichte und historischen Schriften; — ein allgemeiner Geist, ber auf das menschliche Erkenntniß en gros und nicht blos

im detail geht, werben immer ben Umfang fleiner machen, obne im Inhalte etwas ju vermindern. Blog bie Schlacke fallt bom Metalle meg ober bas uneblere Behifel, bie Bulle, welche bis fo lange nothig mar. Mit ber Ermeiterung ber Naturgeschichte, ber Mathematif u. f. w. werden neue Methoden erfunden werden, bie bas Alte verfurgen und bie Menge ber Bucher entbehrlich machen. Auf Erfindung folder neuen Dethoben und Principien wird es beruhen, baf wir, ohne bas Gedachtnif zu beläftigen, alles mit Sulfe berfelben nach Belieben felbft finden tonnen. Daber macht fich ber um bie Geschichte wie ein Genie verdient, welcher fie unter Ideen faßt, die immer bleiben tonnen.

Der logischen Volltommenheit des Erkenntnisses in Ansehung seines Umfanges steht die Un wissen heit entgegen. Gine negative Unvolltommenheit des Mangels, die wegen der Schranken des Verstandes von unserm Erkenntnisse ungertrennlich bleibt.

Wir konnen bie Unwiffenheit aus einem objectje ven und aus einem fubjectiven Gefichtspunkte betrachten.

1) Objectiv genommen, ift bie Unwiffenheit entweber eine materiale ober eine formale. Die erftere besteht in einem Mangel an historischen, die andere, in einem Mangel an rationalen Erfenntniffen. — Man muß muß in teinem Sache gang ignorant fenn, aber wohl tann man bas hiftorifche Wiffen einschränten, um fich besto mehr auf bas rationale ju legen, ober umgetehrt.

2) In fubjectiver Bebeutung ift bie Unmiffenbeit entweber eine gelehrte, fcientififche ober eine gemeine. - Der bie Schranten ber Erfennt. nig, also bas Relb ber Unwiffenheit, won wo es anbebt, deutlich einfieht - ber Philosoph 4. B. ber es einfieht und beweifet, wie wenig man aus Mangel an ben baju erforderlichen Datis in Ansehung ber Structur bes Golbes wiffen tonne, ift funftmakig ober auf eine gelehrte Art unwiffend. Der bingegen unwiffend ift, ohne die Grunde von ben Grangen ber Unwiffenheit einzusehen und fich barum zu befummern, ift es auf eine gemeine, nicht wiffenschaftliche Beife. Ein felder weiß nicht einmal, bag er nichts wiffe. Denn man fann fich feine Unwiffenheit niemals anders vorftellen als burch bie Wiffenschaft, fo wie ein Blinder fich bie Rinfternif nicht vorftellen fann, als bis er febend geworben.

Die Renntniß feiner Unwissenheit fest alfo Wiffenschaft voraus, und macht zugleich bescheiben, bagegen bas eingebildete Wissen aufblaht. So mar Sotrates Nichtwissen eine rühmliche Unwissenheit; eigentlich ein Wissen bes Nichtwissens nach seinem eigenen Seständnisse. — Diejenigen also, die sehr viele Renntnisse besitzen und ben alle dem doch über die Menge
deffen. beffen, mas fie nicht miffen, erstaunen, tann ber Bormurf ber Unmiffenheit eben nicht treffen.

Untabelhaft (inculpabilis) ift überhaupt bie Unwissenheit in Dingen, beren Erkenntnis über unfern Horizont geht; und erlaubt (wiewohl auch nur im relativen Sinne) tann sie senn in Ansehung des spetulativen Schrauchs unserer Erkenntnisvermögen, so fern die Segenstände hier, obgleich nicht über, aber boch außer unserm Horizonte liegen. Schanblich aber ift sie in Dingen, die zu wissen uns fehr nothig und auch leicht ift.

Es ift ein Unterschied, etwas nicht wiffen und etwas ignoriren, b. i. teine Notiz wovon nehmen. Es ift gut, viel zu ignoriren, was uns nicht gut ift zu wiffen. Bon bendem ift noch unterschieden das Abstrahiren. Man abstrahirt aber von einer Erfenntnis, wenn man die Anwendung derselben ignorirt, wodurch man sie in abstracto bekommt und im Allgemeinen als Princip sodann besser betrachten tann. Ein solches Abstrahieren von dem, was bey Ertenntnis einer Sache zu unserer Absicht nicht gehört, ist nüblich und lobenswerth.

hifterifch unwiffend find gemeiniglich Bernunft. chrer.

Das historische Wiffen ohne bestimmte Granzen ift Poly historie; diese blabet auf. Polymathie geht auf das Bernunfterkenntnig. Bepdes, das ohne bestimmte Grangen ausgebehnte historische fo wohl als rationale Wiffen kann Panfophie heißen. — Bum historischen Wiffen gehort bie Wiffenschaft von ben Wertzeugen ber Gelchrsamkeit — bie Philologie, bie eine critische Renntuig ber Bucher und Sprachen (Litteratur und Linguisti) in sich faßt.

Die bloße Polyhistorie ist eine cyflopifche Gelehrfamteit, ber ein Auge fehlt — bas Auge ber Philosophie; und ein Eyflop von Mathematifer, Sistorifer, Naturbeschreiber, Philolog und Sprachfundiger, ist ein Gelehrter, ber groß in allen diesen Stucken ift, aber alle Philosophie barüber für entbehrlich halt.

Einen Theil ber Philologie machen die Humaniora aus, worunter man die Kenntnig ber Alten versteht, welche die Bereinigung ber Wiffenfchaft mit Gefchmack beforbert, die Raubigkeit abschleift und die Communicabilität und Urbanität, worinn humanität besteht, beforbert.

Die Humaniora betreffen also eine Unterweisung in dem, was zur Eultur des Geschmacks dient den Mustern der Alten gemäß. Dahin gehört z. B. Beredtsamkeit, Poesie, Belesenheit in den classischen Austoren u. dgl. m. Alle diese humanistischen Renntnisse kann man zum practischen, auf die Bildung des Geschmacks zunächst abzweckenden, Theile der Philologie rechnen. Trennen wir aber den bloßen Philologen noch vom Humanisten; so wurden sich bepde darinn von eine ander

anber unterfcheiben, bag jener bie Werkzeuge ber Gelehr famfeit ben ben Alten fucht, biefer hingegen bie Werkzeuge ber Bilbung bes Gefchmads.

Der Bellettrist oder bell'esprit, ist ein humanist nach gleichzeitigen Mustern in lebenden Sprachen. Er ist also kein Gelehrter — denn nur todte Sprachen chen sind jest gelehrte Sprachen — sondern ein bloßer Dilettante der Geschmackskenntnisse nach der Mode, ohne der Alten zu bedürfen. Man könnte ihn den Affen des humanisten nennen. — Der Polyhistor muß als Philosog Linguist und Litterator und als humanist muß er Klassifer und ihr Ausleger seyn. Als Philosog ist er cultivirt, als humanist eis vilisiert.

In Unsehung der Wiffenschaften giebt es zwey Ausartungen des herrschenden Geschmads: Pedanterie und Galanterie. Die eine treibt die Wiffenschaften blos fur die Schule und schaft sie daburch ein in Rudficht ihres Gebrauches; die andre treibt fie blos fur den Umgang oder die Welt und beschränkt fie badurch in Absicht auf ihren Inhalt.

Der Pedant ift entweder als Gelehrter dem Weltsmanne entgegengesetzt und ift in so fern der aufgeblasene Gelehrte ohne Weltkenntniß, d. i. ohne Renntniß der Art und Weise, seine Wissenschaft an den Mann zu bringen; — oder er ist zwar als der Mann von Geschick.

Schicklichkeit überhaupt zu betrachten, aber nur in Rosmalien, nicht dem Befen und 3mede nach. lettern Bedeutung ift er ein Kormalienflauber; eingeschrantt in Aufehung bes Rerns ber Gachen, fiebe er nur auf das Rleid und die Schaale. Er ift die verungludte Rachahmung ober Rarrifatur bom methobifchen Ropfe. - Man fann baber bie Debanteren auch die grublerische Beinlichkeit und unnuge Genauigfeit (Micrologie) in Formalien nennen. Und ein foldes Formale ber Schulmethobe außer ber Schule ift nicht blos ben Gelehrten und im gelehrten Wefen. fondern auch ben anbern Standen und in anbern Dingen angutreffen. Das Ceremoniel an Sofen, im Umgange - was ift es anbers als Formalienjagb und Rlauberen? Im Militair ift es nicht vollig fo, ob es aleich fo scheint. Aber im Gesprache, in ber Rleibung, in ber Didt, in ber Religion berricht oft viel Bedanteren.

Eine zweckmäßige Genauigkeit in Formalien ift Grund lich keit (schulgerechte, scholastische Boll-kommenheit). Pedanterie ift also eine affectirte Grundlichkeit, so wie Galanterie, als eine bloße Buble-rinn um ben Benfall bes Geschmacks, nichts als eine affectirte Popularität ist. Denn die Galanterie ist nur bemüht, sich dem Leser gewogen zu machen und ihn daher auch nicht einmal durch ein schweres Wort zu beleidigen.

Pebanteren ju bermeiben, baju werben ausgebreistete Renntniffe nicht nur in ben Wiffenschaften selbst, sondern auch in Unsehung bes Gebrauches berselben ersfordert. Daber tann fich nur der wahre Gelehrte von der Pedanteren losmachen, die immer die Eigenschaft eines eingeschräntten Ropfes ift.

Ben bem Beftreben, unferm Erfenneniffe bie Boll. kommenbeit ber icholaftifchen Grunblichfeit und zugleich ber Dopularitat zu verschaffen, ohne baruber in bie gebachten Rebler einer affectirten Grundlichkeit ober einer affectirten Dopularitat ju gerathen, muffen wit bor Allem auf Die Scholaftifche Bollfommenheit unfers Erfenntniffes - bie ichulgerechte gorm ber Grundlich. feit - feben und fobann erft bafur forgen, wie wir bie methobisch in ber Schule gelernte Ertennenig mabrhaft popular, b. i. Unbern fo leicht und allgemein mittbeils bar machen, bag boch bie Grundlichkeit nicht burch bie Bovularitat verbrangt merbe. Denn um ber bopularen Bollfommenbeit willen, - bem Bolte ju Gefallen, muß bie icholaftifche Bolltommenheit nicht aufgeopfert werben, obne welche alle Wiffenichaft nichte als Spielwerf und Tanbelen mare.

Um aber mahre Popularitat ju lernen, muß man bie Alten lefen, j. B. Cicero's philosophische Schriften, die Dichter Horaj, Birgil u. f. w.; untet ben Neuern Hume, Shaftesbury u. a. m. Manner, die Alle vielen Umgang mit ber verfeinerten Welt

gehabt haben, ohne ben man nicht popular fenn fann. Denn mabre Vopularitat erforbert viele practifche Belt - und Menschenkenntnif, Renntnif von ben Begriffen, bem Gefchmacke und ben Reigungen ber Denichen, worauf ben ber Darftellung und felbft ber Bahl fcidlicher, ber Popularitat angemeffener, Ausbrude beständige Ruckficht ju nehmen ift. - Gine folde Berablaffung (Conbescendeng) ju der Raffungefraft bes Bublifums und ben gewohnten Ausbrucken, moben die fcholaftifche Bollfommenheit nicht hintenan gefest, fondern nur die Ginfleidung der Gedanten fo eingerichtet wirb, bag man bas Gerufte - bas Schulgerechte und Technische von jener Bollfommenbeit - nicht feben lagt (fo wie man mit Blenftiff Linien gieht, auf die man fcbreibt und fie nachher meg. mifcht) - biefe mabrhaft populare Bollfommenbeit des Erfenntniffes ift in ber That eine große und feltene Wollfommenheit, die von vieler Ginficht in die Wiffen-Much hat fie außer vielen anbern Ber-Schaft zeigt. bienften noch biefes, baß fle einen Beweis fur bie vollfanbige Einficht in eine Sache geben fann. Denn bie blos icholaftifche Prufung einer Erfenntnig lagt noch ben 3meifel übrig : ob die Prufung nicht einseitig fen, und ob bie Erfenntnif felbst auch wohl einen von allen Menschen ihr jugestandenen Werth babe? - Die Soule bat ihre Vorurtheile so wie ber gemeine Verfand. Eines verbeffert bier bas anbre. Es ift baber wichtig, ein Erfenntnif an Menfchen gu prufen, beren Berftand an feiner Schule bangt. -

Diese Bollfommenheit ber Erkenntniß, wodurch fich dieselbe ju einer leichten und allgemeinen Mittheislung qualificiet, tonnte man auch die außere Erstenfion ober die extensive Große eines Erkenntniffes nennen, so fern es außerlich unter viele Menschen ausgebreitet ist.

Da es fo viele und mannigfaltige Erfenntniffe giebt : fo wird man wohl thun, fich einen Dlan au machen, nach welchem man bie Wiffenschaften fo orbe net, wie fie am beften ju feinen 3meden jufammen ftime men und ju Beforderung derfelben beptragen. SUE Erkenntniffe fteben unter einander in einer gewiffen naturlichen Berknupfung. Gieht man nun ben bem Befreben nach Erweiterung der Erfenntniffe nicht auf dies fen ihren Busammenhang : fo wird aus allem Bielmife fen boch weiter nichts als bloge Rhapfobie. man fich aber eine hauptwiffenschaft jum 3med unb betrachtet alle andern Erfenntniffe nur als Mittel, um au berfelben zu gelangen : fo bringt man in fein Wiffen einen gemiffen foftematifchen Character. - Und um nach einem folden wohlgeordneten und zwedmäßigen Plane ben Erweiterung feiner Erfenntniffe gu Berfe gu geben, muß man alfo jenen Bufammenhang ber Ertenntniffe unter einanbet fennen gu lernen fuchen. Dagu giebt bie Urchitektonit ber Biffenfchaften Unleitung, bie ein Spftem nach Abeen ift, in meldem bie Wiffenfcaften in Unfebung ibret **E** # Beco Bermanbtichaft und fpftematischen Berbindung in einem Gangen ber bie Menfchheit intereffirenden Ertenntniß betrachtet werben.

Was nun insbesondre aber die intensive Große des Erfenntniffes, b. h. ihren Gehalt, oder ihre Bielgultigkeit und Wichtigkeit betrifft, die fich, wie wir von bem bemerkten, von der ertensiven Große, der bloßen Weitlauftigkeit deffelben wesentlich unterscheidet; so wollen wir hierüber nur noch folgende wenige Bemerkungen machen:

- 1) Eine Erfenntnig, Die aufs Große, b. i. bas Sange im Gebrauch des Berftandes geht, ift von ber Subtilitat im Rleinen (Micrologie) ju unterscheiden.
- 2) Logisch wichtig ift jedes Erfenntniß zu neunen, das die logische Bolltommenheit ber Form nach befordert, z. B. jeder mathematische Sat, jedes deutlich eingesehene Geset der Natur, jede richtige philosophische Erklärung. Die practische Wichtigkeit kann man nicht boraus feben, sondern man muß sie abwarten.
- 3) Man muß die Wichtigkeit nicht mit ber Schwere verwechseln. Gin Erkenntniß kann schwer senn, ohne wichtig

wichtig zu fenn, und umgekehrt. Schwere entscheibet baber weber fur noch auch wiber ben Werth und bie Wichtigkeit eines Erkenntnisses. Diese beruhet auf ber Größe ober Vielheit ber Folgen. Je mehr oder je großere Folgen ein Erkenntniß hat, je mehr Gebrauch sich von ihm machen läßt, besto wichtiger ift es. — Eine Erkenntniß ohne wichtige Folgen heißt eine Grübe- Ien; bergleichen z. B. die scholastische Philosophie war.

VII.

B) logische Vollkommenheit bes Erkenntnisses, ber Relation nach. — Wahrheit. — Mates riale und formale ober logische Wahrheit. — Eriterien ber logischen Wahrheit. — Falschheit und Irrthum. — Schein, als Quelle bes Irrthums. — Mittel zu Vermeibung ber Irrthumer.

Eine hauptvollfommenheit bes Erfenntniffes, ja die wesentliche und ungertrennliche Bedingung aller Bollfommenheit deffelben, ist die Wahrheit. — Wahrheit, sagt man, besteht in der Uebereinstimmung der Erkenntniss mit dem Gegenstande. Dieser blosen Worterklarung zu folge, soll also mein Erkenntnis, um als wahr zu gelten, mit dem Object übereinstimmen. Run fann ich aber das Object nur mit meinem Erkennt-

niffe vergleichen, baburch bag ich es erfenne. Meine Erkenntnift foll fich alfo felbft bestätigen, weldes aber gur Mabrheit noch lange nicht hinreichend Denn ba bas Object außer mir und bie Erfenntnif in mir ift: so fann ich immer boch nur beurtheis Jen: ob meine Erfenntnig vom Object mit meiner Erfenntnig vom Object abereinstimme. Einen folden Cirtel im Erflaren nonnten bie Alten Dialele. wirflich murbe biefer gehler auch immer ben Logifern bon ben Steptifern vorgeworfen, welche bemerften : es verhalte fich mit jener Erflarung ber Babrheit eben fo. wie wenn jemand por Gericht eine Aussage thue und fich baben auf einen Zeugen berufe, den niemand fenne, ber fich aber baburch glaubmurbig machen wolle, bag er behaupte, ber, welcher ibn jum Zeugen aufgerufen, fen ein ehrlicher Mann. - Die Befculbigung war allerdings gegrundet. Rur ift bie Auflosung ber gebachten Aufgabe folechthin und fur jeben Menfchen unmöglich.

Es fragt fich nemlich hier: Db und in wie fern es ein ficheres, allgemeines und in ber Anwendung brauch-barcs Criterium ber Wahrheit gebe? — Denn bas foll die Frage: Was ift Babrheit? — bedeuten.

Um diese wichtige Frage entscheiden zu konnen, mussen wir bas, was in unserm Erkenntnisse zur Master ie besselben gehört und auf das Object sich bessieht, von dem, was die bloge Form, als diese nige

nige Bebingung betrifft, ohne welche ein Erkenntniß gar fein Erkenntniß überhaupt fenn murbe, wohl unterschieben. — Mit Ruckficht auf biesen Unterschieb zwischen ber objectiven, materialen und der subjectiven, formalen Beziehung in unserm Erkenntniffe, zerfällt baher die obige Frage in die zwen besondern:

- 1) Giebt es ein allgemeines materiales, und
- 2) Giebt es ein allgemeines formales Eriterium ber Bahrheit?

Ein allgemeines materiales Criterium ber Dabrbeit ift nicht moglich; - es ift fogar in fich felbft wiberforechenb. Denn ale ein allgemeines für alle Dhiecte überhaupt gultiges, mufite es von allem Unter-Schiede berfelben vollig abstrabiren und boch auch zugleich als ein materiales Eriterium eben auf biefen 1'ta tericbied geben, um bestimmen gu fonnen, ob ein Ertennenif gerade mit bemjenigen Objecte, worauf es bezogen wird, und nicht mit irgend einem Object über, baupt - womit eigentlich gar nichts gefagt mare übereinstimme. In Diefer Uebereinftimmung einer Ertenntnif mit bemjenigen bestimmten Obfecte, worauf fie bezogen wird, muß aber bie materiale Bahrheit be-Denn ein Erfenntnig, welches in Unfehung Reben. Eines Objectes wahr ift, fann in Beriebung auf andre Dbjecte falfc fenn. Es ift baber ungereimt, ein all.

gemeines materiales Eriterium der Wahrheit ju forbern, bas von allem Unterschiede ber Objecte jugleich abstrahiren und auch nicht abstrahiren folle, —

Ift nun aber die Frage nach all gemeinen formalen Eriterien ber Wahrheit; so ift die Entscheidung bier leicht, dass es dergleichen allerdings geden konne. Denn die formale Wahrheit besteht lediglich in der Zusammenstimmung der Ertenntniss mit sich selbst ben gänzlicher Abstraction von allen Objecten insgesummt und von allem Unterschiede derselben. Und die allgemeinen formalen Eriterien der Wahrheit sind demnach nichts anders als allgemeine logische Werfmale der Uebereinstimmung der Ertenntniss mit sich selbst oder welches einerlen ist — mit den allgemeinen Gesses des Verstandes und der Vernunft.

Diefe formalen, allgemeinen Eriterien find zwar freylich zur objectiven Wahrheit nicht hinreichend, aber fie find boch als die conditio fine qua non berfelben anzusehen.

Denn wor ber Frage; ob die Erfennenis mie bem Object zusammenstimme, mus die Frage vorhergeben, ob sie mit sich selbst (ber Form nach) zusammenstimme? Und dies ift Sache der Logik.

Die formalen Eriterien ber Wahrheit in ber Logie find

1) ber Cas bee Biberfpruche,

2) ber Sat bes jureichenben Grunbes.

Durch ben erftern ift bie logifche Moglichfeit, burch ben lettern bie logifche Birflichfeit eines Erfenntniffes bestimmt.

Bur logischen Wahrheit eines Erfenntniffes ge-

Erftlich; daß es logisch möglich sen, b, h, sich nicht widerspreche. Dieses Rennzeichen ber innerlich en logischen Wahrheit ist aber nur negativ; denn ein Erkenntniß, welches sich widerspricht, ist zwar falsch; wenn es sich aber nicht widerspricht, nicht allemal wahr. —

3mentens, baff es logisch gegründet fep, b. h. baf es a) Grunde habe und b) nicht falsche Folgen habe. —

Diefes zwepte, ben logischen Zusammenhang eines Erkenntniffes mit Grunden und Kolgen betreffende Eristerium ber außerlichen logischen Wahrheit oder der Rationabilität bes Erkenntniffes ist positiv. Und hier gelten folgende Regeln:

1) Aus ber Babrheit ber Folge laft fich auf bie Bahrheit bes Erfenntniffes als Grunbes ichlies gen, aber nur negativ; wenn Gine faliche Folge aus einer Erfenntniß fließt, fo ift bie Erfenntniß fließt falich. Denn wenn ber Grund mahr ware,

E 5

fo mußte bie Folge auch mahr fenn, weil bie Folge burch ben Grund bestimmt wirb. -

Man fann aber nicht umgefehrt schließen: wenn teine falsche Folge aus einem Erfenntniffe fließt, so ift es mahr; benn man fann aus einem falschen Grunde wahre Rolgen gieben.

2) Benn alle Folgen eines Erkenntniffes mahr find: fo ift bas Erkenntniff auch wahr. Denn ware nur etwas Falfches im Ertenntniffe, fo mußte auch eine falfche Folge ftatt finden.

Aus ber Folge lagt fich alfo zwar auf einen Grund schließen, aber ohne biefen Grund bestimmen zu tonnen. Rur aus bem Inbegriffe aller Folgen allein fann man auf einen bestimmten Grund schließen, bag biefer ber wahre fep.

Die erftere Schlufart, nach welcher die Folge nur ein negativ und indireft jureichendes Eriterium der Wahrheit eines Erfenneniffes fepn tann, heißt in der Logif die apogogifche (modus tollens).

Diefes Verfahren, wovon in der Geometrie haufig Gebrauch gemacht wird, hat den Vortheil, daß ich aus einem Erkenntniffe nur Eine falfche Folge herleiten darf, um seine Falschbeit zu beweisen. Um z. B. darzuthun, daß die Erde nicht platt sen, darf ich, ohne positive und directe Grunde vorzubringen, apogogisch und und indirekt nur so schließen: Ware die Erbe platt, so mußte ber Polarftern immer gleich boch fenn; nun ift biefes aber nicht ber Fall, folglich ift fie nicht platt.

Ben ber anbern, ber positiven und birecten Schlugart (modus ponens) tritt die Schwierigkeit ein, daß sich die Allheit der Folgen nicht apodiktisch erkennen läßt, und daß man daher durch die gedachte Schlußart nur zu einer wahrscheinlichen und hypothetisch wahren Erkenntniß (hypothesen) geführt wird, nach der Voraussetzung: daß da, wo viele Folgen wahr sind, die übrigen alle auch wahr senn mögen.

Wir werben also hier dren Grundfage, als allgemeine bloß formale ober logische Eriterien ber Bahrbeit aufstellen tonnen; biefe find

- 1) ber Gat bes Wiberfpruch and ber Ibentitat (principium contradictionis und identitatis), burch welchen bie innere Möglichfeit eines Ertenntniffes für problematifche Urtheile beftimmt ift;
- 2) ber Sat bes jureichenben Grunbes (principium rationis sufficientis), auf welchem bie (logische) Wirklichteit einer Erkenntniß beruht baß sie gegründet sep, als Stoff ju affertorifchen Urtheilen;
- 3) der Sat des ausschließenden britten (principium exclusi medii inter duo contradictoria), more

worauf sich bie (logische) Nothwendigkeit eines Erfenntnisses grundet; — daß nothwendig so und
nicht anders geurtheilt werden musse, b. i. daß
bas Gegentheil falsch sep — für apobittische
Urtheile.

Das Segentheil von der Wahrheit ift die Falfchbeit, welche, so fern fie für Wahrheit gehalten wird, Irrthum heißt. Ein irriges Urtheil — denn Irrthum sowohl als Wahrheit ift nur im Urtheile — ift also ein solches, welches den Schein der Wahrheit mit der Wahrheit selbst verwechselt.

Bie Babrheit möglich fen; — bas ift leicht einzusehen, ba bier ber Berftand nach feinen mefentlichen Gefegen handelt.

Wie aber Jerthum in formaler Bebeutung bes Worts, b. h. wie die verftanbeswidrige Form bes Dentens möglich fep:
bas ift schwer zu begreifen, so wie es überhaupt nicht
zu begreifen ift, wie irgend eine Kraft von ihren eigenen wesentlichen Gesehen abweichen solle. — Im
Verstande selbst und dessen wesentlichen Gesehen können
wir also den Grund der Irrthumer nicht suchen, so wenig als in den Schranken des Verstandes, in denen
zwar die Ursache der Unwissenheit, keineswe-

ges aber bes Irrthumes liegt. hatten wir nun feine andre Erfenntnistraft als ben Berftand: fo wurden wir nie irren. Allein es liegt, außer dem Berftande, noch eine andre unentbehrliche Erfenntnisquelle in uns. Das ift die Sinnlichkeit, die uns den Stoff zum Denken giebt und daben aach andern Gesegen wirkt, als der Berftand. — Aus der Sinnlichkeit an und für sich selbst betrachtet, kann aber der Irrthum auch nicht entspringen, weil die Sinne gar nicht urtheilen.

Der Entstehungsgrund alles Irrthums wird das
her einzig und allein in bem unvermerkten Eins
fluffe ber Sinnlichkeit auf ben Berstand,
ober genauerzu reden, auf das Urtheil, gesucht werben muffen. Dieser Einstuß nemlich macht, bafwir im
Urtheilen bloß subjective Grunde für objective
halten und folglich den bloßen Schein der
Wahrheit mit der Wahrheit selbst verwechseln: Denn darinn besteht eben das Wesen des
Scheins, der um deswillen als ein Grund anzusehen
ist, eine falsche Erkenntniß für wahr zu halten.

Was den Irrthum möglich macht, ift alfo ber Schein, nach welchem im Urtheile bas blos Subjective mit bem Objectiven verwechselt wirb.

In gewiffen Sinne fann man wohl ben Verftanb auch jum Urheber ber Irrthumer machen, fo fern er nemlich aus Mangel an erforderlicher Aufmerkfamkeit auf jenen Einfluß ber Sinnlichkeit fich durch ben hieraus entsprungenen Schein verleiten läßt, bloß subjectibe Bestimmungsgrunde des Urtheils fur objective zu halten, oder bas, was nur nach Gefegen der Sinnlichkeit wahr ift, fur wahr nach seinen eigenen Gefegen gelten zu laffen.

Rur die Schuld ber Unwissenheit liegt bemnach in ben Schranken bes Berstandes; die Schuld bes Irrthums haben wir uns selbst benjumessen. Die Ratur hat uns zwar viele Kenntnisse versagt, se läßt uns über so Manches in einer unvermeidlichen Unwissenheit; aber ben Irrthum verursacht sie doch nicht. Zu diesem verleitet uns unser eigener Hang zu urtheilen und zu entscheiden, auch da, wo wir wegen unser Begränztheit zu urtheilen und zu entscheilen und zu entscheilen und zu entscheilen nicht vermögend sind.

Mller Jrethum, in welchen ber menschliche Berftand gerathen kann, ift aber nur partial, und in
jedem irrigen Urtheile muß immer etwas Wahres liegen.
Denn ein totaler Jrethum ware ein ganglicher Wiberstreit wider die Gesehe bes Verstandes und der Vernunft. Wie konnte er, als solcher, auf irgend eine
Weise aus dem Verstande kommen, und, so fern er
doch ein Urtheil ist, für ein Product des Verstandes
gehalten werden!

In Rudficht auf bas Wahre und Irrige in unferer Erfenntniß unterscheiben wir ein genaues von einem roben Erfenntniffe. —

Genau ift das Erkenntniß, wenn es feinem Object angemeffen ift, ober wenn in Unsehung seines Objects nicht der mindeste Irrthum statt findet; — rob ift es, wenn Irrthumer darinn seyn konnen, ohne eben ber Absicht hinderlich zu fenn.

Diefer Unterschied betrifft bie weitere ober engere Beftimmtheit unfers Erfenntniffes (cognitio late vel Aricte determinata). - Unfangs ift es jumei-Ien nothig, ein Erfenntnig in einem weitern Umfange ju bestimmen (late determinare), besonders in historischen Dingen. In Bernunfterfenntniffen aber muß alles genau (fricte) bestimmt fenn. Ben ber laten Determination fagt man : ein Erfenntniß fen praeter, propter Determinirt. Es fommt immer auf die Absicht eines Erkenntniffes an, ob es rob ober genau bestimmt fenn Die late Determination laft noch immer einen Spielraum fur den Irrthum übrig, ber aber boch feine beftimmten Grangen baben fann. Irrthum finbet befonders da fatt, wo eine late Determination fur eine fricte genommen wirb, g. B. in Sachen ber Moralitat, wo alles ftricte beterminirt fenn muß. Die bas nicht thun, werden von ben Englandern gatitu. binarier genannt.

Von der Genauigkeit, als einer objectiven Vollfommenheit des Erkenntniffes — ba das Erkenntniß hier
vollig mit dem Object congruirt — kann man noch die
Subtilität als eine subjective Vollkommenheit
beffelben unterscheiden.

Ein Erkenntniß von einer Sache ift subtil, wenn man darinn dasjenige entbeckt, was Anderer Aufmerkfamkeit zu entgehen pflegt. Es erfordert also einen bobern Grad von Aufmerksamkeit und einen größern Aufogand von Berstandeskraft.

Biele tabeln alle Subtilität, weil sie fie nicht erzeichen können. Aber sie macht an sich immer bem Berfande Ehre und ist sogar verdienstlich und nothwendig, so fern sie auf einen ber Beobachtung wurdigen Gegenftand angewandt wird. — Wenn man aber mit einer geringern Ausmertsamkeit und Unstrengung des Verstandes benfelben Zweckhatte erreichen können, und man verwendet doch mehr darauf i so macht man unnühen Ausswalle wand und verfällt in Subtilitäten, die zwar schwet find, aber zu nichts nügen (nugne difficiles). —

Go wie bem Genauen bas Robe, fo ift dem Substillen bas Grobe entgegengefest.

Mus ber Natur bes Irrthums, in beffen Begriffe, wie wir bemerkten, außer ber Falfchheit, noch ber Schein

Schein ber Wahrheit als ein wesentliches Merkmal enthalten ift, ergiebt sich fur bie Wahrheit unsers Erkenntniffes folgende wichtige Regel:

Um Grethumer zu vermeiben - und unbermeiblich ift wenigstens absolut ober schlechthin fein Brrthum, ob er es gleich beziehungeweife fenn fann fur bie Ralle, ba es, felbft auf bie Gefahr gu irren, unvermeiblich fur uns ift, ju urtheilen - alfo um Arrthumer zu vermeiden, muß man die Quelle berfelben, ben Schein, ju entbecken und ju erflaren fuchen. baben aber bie meniaften Philosophen gethan. Gie haben nur die Grrthumer felbft gu miderlegen gefucht, ohne den Schein anzugeben, woraus fie entspringen. Diefe Aufbedung und Auflofung bes Scheines ift aber ein weit großeres Berdienst um die Bahrheit als die birecte Biderlegung der grrthumer felbft, wodurch man Die Quelle berfelben nicht verftopfen und est nicht verbuten fann, bag nicht ber nemliche Schein, weil man ihn nicht fennt, in andern Rallen wiederum ju Grrthus mern verleite. Denn find wir auch überzeugt worben, baf wir geiret haben : fo bleiben une boch, im Rall ber Schein felbft, ber unferm Jrrthume jum Grunde liegt, nicht gehoben ift, noch Strupel abrig, fo wenig mir auch zu beren Rechtfertigung vorbringen tonnen.

Durch Erflarung bes Scheins lagt man überbies auch bem Grrenben eine Art von Billigfeit wiederfahren. Denn es wird niemand jugeben, daß er ohne irgend

einen Schein ber Wahrheit geirrt habe, ber vielleicht auch einen Scharffinnigern hatte taufchen tonnen, weil es hierben auf subjective Grunde antommt.

Ein Jrrthum, wo ber Schein auch bem gemeinen Berftande (lenlus communis) offenbar ift, heißt eine Atgefchmadtheit ober Ungereimtheit. Der Borwurf ber Absurdität ift immer ein perfonlicher Label, ben man vermeiden muß, insbesondre bey Biber-legung ber Jrrthumer.

Denn bemjenigen, welcher eine Ungereimtheit be-Sauptet, ift felbft boch ber Schein, ber biefer offenbaen Ralfcheit jum Grunde liegt, nicht offenbar. Dan auf ihm biefen Schein erft offenbar machen. Bt. barrt er aud alebann noch baben, fo ift er frenlich abgefchmadt; aber bann ift auch weiter nichts mehr mit ibm angufangen. Er bat fich baburch aller meitern Burechtweisung und Widerlegung eben fo unfabig als unwurbig gemacht. Denn man fann eigentlich Reinem beweisen, daß er ungereimt fen; bierben mare alles Bernunfteln vergeblich. Menn man bie Ungereimtheit beweist: so redet man nicht mehr mit bem Grrenden, fondern mit bem Bernunftigen. ba ift die Anfdeckung ber Ungereimtheit (deductio ad absurdum) nicht nothig.

Einen abgeschmadten Irrthum fann man auch einen solchen nennen, bem nichts, auch nicht einmal ber Schein jur Entschuldigung bient; so wie wie ein grober Brethum ein Jerthum ift, welcher Unwissenheit im gemeinen Erkenntnisse ober Berftog wiber gemeine Aufmerksamkeit beweiset.

Irrthum in Principien ift größer als in ihrer Anwendung.

Ein außeres Merkmal ober ein außerer Probierstein ber Wahrheit ist die Vergleichung unserer eigenen mit Anderer Urtheilen, weil das Subjective nicht allen Anderen auf gleiche Art beywohnen wird, mithin der Schein badurch erklart werden kann. Die Unvereindarkeit Anderer Urtheile mit den unstigen ist dicher als ein außeres Merkmal des Jrrthums und als ein Wink anzuschen, unser Verfahren im Urtheilen zu untersuchen, aber darum nicht so fort zu verwerfen. Denn man kann doch vielleicht recht haben in der Sache und nur unrecht in der Manier, d. i. dem Vortrage.

Der gemeine Menschenverstand (sensus communis) ist auch an sich ein Probierstein, um die Fehler best funstlichen Berstandesgebrauchs zu entbecken. Das heißt: sich im Denken, oder im spekulativen Bernunftgebrauche durch den gemeinen Berstand orientiren, wenn man den gemeinen Berstand als Probe zu Beurtheilung der Nichtigkeit des spekulativen gebraucht.

Migemeine Regeln und Bebingungen ber Bermeibung bes Irrthums überhaupt find 1) felbst zu benten, 2) sich in der Stelle eines Andern zu benten, und 3) jederzeit mit sich selbst einstimmig zu benten. — Die Maxime des Selbstdenkens kann man die aufgeklarte; die Maxime sich in Anderer Gesichtspunkte im Denken zu versetzen, die erweiterte; und die Maxime, jederzeit mit sich selbst einstimmig zu benten, die confequente oder bundige Denkart nennen.

VIII.

C) logische Vollfommenheit bes Erkenntnisses ber Qualität nach. — Rlarheit. — Begriff eines Merkmals überhaupt. — Verschiedene Arten ber Merkmale. — Bestimmung des logischen Wesens einer Sache. — Unterschied besselben vom Realwesen. — Deutlichkeit, ein höherer Grad der Klarheit. — Aesthetische und logische Deutlichkeit. — Unterschied zwischen analytischer und synthetischer Deutlichkeit.

Das menschliche Erfenntniß ift von Seiten bes Berftandes biscurfiv; b. h. es geschieht durch Borftellungen, die bas, was mehreren Dingen gemein ift, jum Erfenntniggrunde machen, mithin burch Mert.

male, als folche. — Wir erfennen alfe Dinge nur burch Merkmale; und bas heißt eben Erkennen, welches von Rennen herfommt.

Ein Merkmal ift basjenige an einem Dinge, was einen Theil ber Erkenntniß beffelben ausmacht; ober — welches baffelbe ist — eine Partialvorstellung, so fern fie als Erkenntnißgrund ber ganzen Borstellung betrachtet wirb. — Alle unfre Begriffe sind bennach Merkmale und alles Denken ist nichts anders als ein Borstellen burch Merkmale.

Ein jedes Merkmal läßt fich von zwen Seiten betrachten:

Erftlich, als Borftellung an fich felbft;

3weytens, als gehörig wie ein Theilbegriff ju ber gangen Borfiellung eines Dinges und baburch als Erfenntnifgrund biefes Dinges felbft.

Alle Merkmale, als Erkenntnifgrunde betrachtet, find von zwiefachem Gebrauche, entweder einem innerlichen oder einem außerlichen. Der innere Gebrauch besteht in der Ableitung, um durch Merkmale als ihre Erkenntnifgrunde, die Sache selbst zu erkennen. Der außere Gebrauch besteht in der Vergleichung, sofern wir durch Merkmale ein Ding mit andern nach den Regeln der Identität oder Diversität vergleichen können.

Es giebt unter ben Merfmalen mancherlen fpecififche Unterschiebe, auf die fich folgende Rlaffifitation berfelben grundet.

- 1) Analytische ober synthetische Merkmale. Jene find Theilbegriffe meines wirtlischen Begriffs (die ich barinn schon benke), biese bagegen sind Theilbegriffe bes bloß möglichen gangen Begriffs (ber also burch eine Synthesis mehrerer Theile erst werben soll.) Erstere find alle Bernunftbegriffe, die lettern können Erfaherungsbegriffe senn.
- 2) Coordinirte ober fubordinirte. Diefe Gintheilung ber Mertmale betrifft ihre Bertnupfung nach ober unter einander.

Coordinirt find bie Merkmale, sofern ein jebes berfelben als ein un mittelbares Merkmal der Sache vorgestellt wird; und subordinirt, so fern ein Merkmal nur vermittelft bes andern an dem Dinge vorgestellt wird. — Die Verbindung coordinirter Merkmale jum Ganzen bes Begriffs heißt ein Aggregat; die Verbindung subordinirter Merkmale, eine Reihe. Jene, die Aggregation coordinirter Merkmale macht die Totalität bes Begriffs aus, die gber in Anfehung spathetischer empirischer Begriffe nie vollendet sent kann, sondern einer geraden Linie ohne Gränzen gleicht.

Die Reihe subordinirter Mertmale ficht a parte ante ober auf Seiten ber Grunde, an unauficoliche Begriffe, die fich ihrer Einfachheit wegen nicht weiter zergliedern laffen; a parte poft, ober in Auschung der Folgen hingegen ift fie unendlich, weil wir zwar ein hochstes genus, aber feine unterfte species haben.

Mit ber Synthesis jebes neuen Begriffs in ber Aggregation coordinirter Merkmale machst die extenfive ober ausgebreitete Deutlichkeit; so wie mit
ber weitern Analysis der Begriffe in der Reihe suberdinirter Merkmale die intensive oder tiefe Deutlichfeit. Diese lettere Art der Deutlichkeit, da sie nethwendig zur Gründlichkeit und Bündigkeit des
Erkenntnisses dient, ist darum hauptsächlich Seche der
Philosophie und wird insbesondre in metaphysischen
Untersuchungen am höchsten getrieben.

3) Bejahende ober verneinende Mert, male. — Durch jene erkennen wir, was das Ding ift; durch diefe, was es nicht ift.

Die verneinenden Merkmale bienen bagu, uns von Irrthumern abzuhalten. Daber find fie unudthig, ba wo es unmöglich ift, zu irren, und nur nothig und von Wichtigfeit in benjenigen Fallen, wo fie uns von einem wichtigen Irrthume abhalten, in den wir leicht gerathen können. Go find z. B. in Ansehung

bes Begriffs von einem Befen wie Gott, Die verneis nenben Merfmale febr nothig und wichtig.

Durch bejahende Merkmale wollen wir alfo etwas verstehen; burch verneinende — in die man alle Merkmale insgesammt verwandeln kann nurnicht migverstehen oder barinn nur nicht irren, sollten wir auch nichts bavon kennen lernen.

4) Wichtige und fruchtbare ober leere und unwichtige Merfmale. -

Ein Merkmal ift wichtig und fruchtbar, wenn es ein Erkenntnifgrund von großen und jahlreichen Folgen ift, theils in Ansehung seines innern Gebrauchs — bes Gebrauchs in der Ableitung — so fern es hinreichend ist, um dadurch sehr viel an der Sache selbst zu erkennen; — theils in Rucksicht auf seinen außern Gebrauch — den Gebrauch in der Bergleichung — so fern es dazu dient, sowohl die Aehnlichkeit eines Dinges mit vielen andern als auch die Verschiedenheit besselben von bielen andern zu erkennen.

Uebrigens muffen wir hier die logifche Bichtigfeit und Fruchtbarfeit von ber praftischen ber Ruglichfeit und Brauchbarfeit unterfcheiden.

5) Bureichenbe und nothwendige ober unjureichenbe und jufallige Mertmale. -

Ein Merkmal ift gureichenb, fo fern es binreicht, bas Ding jeberzeit von allen anbern gu unterfcheiben; scheiben; wibrigenfalls ift es unzureichend, wie z. S. bas Merfmal bes Bellens vom hunde. — Die hinlanglichfeit ber Merfmale ift aber fo gut wie ihre Wichtigkeit nur in einem relativen Sinne zu bestimmen, in Beziehung auf die Zwecke, welche burch ein Erkenntnif beabsichtiget werden.

Nothwendige Merkmale find endlich biejenigen, die jederzeit ben der vorgestellten Sache muffen anzutreffen senn. Dergleichen Merkmale heißen auch wefentliche, und find den aufferwefentlichen und zufälligen entgegen geseht, die von dem Begriffe des Dinges getrennt werden konnen.

Unter den nothwendigen Merkmalen giebt es aber noch einen Unterschied. —

Einige berfelben tommen bem Dinge gu als Grunbe anbrer Mertmale von Einer und berfelben Sache; anbre bagegen nur als Folgen bon anbern Mertmalen.

Die erstern find primitive und constitutive Merkmale (constitutiva, essentialia in sensu strictissimo); die andern heißen Attribute (consectaria, rationata), und gehören zwar auch zum Wesen des Dinges, aber nur, so fern sie aus jenen wesentlichen Stücken desselben erst abgeleitet werden muffen; wie z. B. die drey Winkel im Begriffe eines Triangels aus den drey Seiten.

Die aufferwesentlichen Merkmale find auch wieder von zwie facher Art; fie betreffen entweder innere Bestimmungen eines Dinges (modi) oder deffen außere Berhältniffe (relationes). Go bezeichnet z. B. bas Merkmal ber Gelehr famfeit eine innere Bestimmung bes Menschen; herr ober Knecht seyn, nur ein außeres Berhältniß bestelben.

Der Inbegriff aller wesentlichen Stude eines Dinges ober die hinlanglichkeit ber Merkmale beffelben ber Coordination ober ber Subordination nach, ift das Wesen (complexus notarum primitivarum, interne conceptui dato sufficientium; s. complexus notarum, conceptum aliquem primitive constituentium).

Ben biefer Erklarung muffen wir aber hier gang und gar nicht an bas Real. ober Ratur. Befen ber Dinge benken, bas wir überall nicht einzusehen vermögen. Denn da bie Logik von allem Inhalte bes Erstenntniffes, folglich auch von ber Sache selbst abstushirt: so kann in biefer Wiffenschaft lediglich nur von bem logisch en Besen der Dinge die Rede seyn. Und dieses konnen wir leicht einsehen. Denn bazu gehört weiter nichts als die Erkenntnis aller der Prädikate, in Ansehung deren ein Object durch seinen Begriff bestimmt ist; anstatt daß zum Real. Besen des Dinges (Este rei) die Erkenntnis derjenigen Prädikate erfordert wird, von denen alles, was zu seinem Daseyn gehört,

als Bestimmungsgrunden, abhangt. — Wollen wir z. B. das logische Wesen des Korpers bestimmen: so haben wir gar nicht nothig die Data hierzu in der Natur anszusuchen; — wir dursen unste Resterion nur auf die Mersmale richten, die als wesentliche Stücke (constitutiva, rationes) den Grundbegriff desselben ursprünglich constituiren. Denn das logische Wesen ist ja selbst nichts anders, als der er ste Grundbegriff aller nothwen digen Mersmale eines Dinges (Esse conceptus).

Die erfte Stufe ber Bollfommenheit unfere Erfenntniffes ber Qualitat nach, ift also bie Rlarheit beffelben. Eine zwepte Stufe, ober ein hoherer Grab ber Rlarheit, ift bie Deutlich feit. Diese besteht in ber Rlarheit ber Merkmale.

Wir muffen hier zuvorberft bie logische Deutlichkeit überhaupt von ber afthetischen unterscheiben. —
Die logische beruht auf ber objectiven, die afthetische
auf ber subjectiven Rlarheit ber Merkmale. Jene ift
eine Rlarheit burch Begriffe, diese eine Rlarheit
burch Anschauung. Die letztere Urt ber Deutlichfeit besteht also in einer bloßen Lebhaftigkeit und
Berstänblichkeit, b. h. in einer bloßen Rlarheit
burch Bepspiele in concreto (benn verständlich kann vies
les seyn, was boch nicht beutlich ift, und umgekehrt
fann Bieles beutlich seyn, was boch schwer zu versteben

ift, weil es bis auf entfernte Merkmale juruckgeht, beren Berknupfung mit ber Anfchauung nur burch eine lange Reihe möglich ift.)

Die objective Deutlichkeit verurfacht ofters fub. iective Dunkelheit und umgekehrt. Daber ift die logifche Deutlichfeit nicht felten nur gum Nachtheil ber afthetischen moalich und umgefehrt wird oft die afthetische Deutlichkeit burch Benfpiele und Gleichniffe, bie nicht genau paffen, fondern nur nach einer Analogie genommen werden, der logischen Deutlichkeit schadlich. -Ueberdies find auch Bepfviele überhaupt feine Merf. male und gehören nicht als Theile jum Begriffe, fonbern als Unschauungen nur jum Gebrauche bes Be-Eine Deutlichkeit burch Benfviele - bie ariffs. bloge Berftanblichfeit - ift baber von gang anderer Art als bie Deutlichkeit burch Begriffe als Mert. male. - In ber Berbindung benber, ber afthetischen ober popularen mit ber scholastischen ober logischen Deutlichkeit, besteht die Belligkeit. Denn unter einem hellen Ropfe benft man fich bas Salent einer lichtvollen, ber Saffungefraft bes gemeinen Berft an bes angemeffenen Darftellung abstracter und grundlicher Erfenntniffe.

Was nun hiernachst insbesondre die logische Deutlichkeit betrifft: so ist sie eine vollständige Deutlichkeit zu nennen, so fern alle Merkmale, die zu-fammen genommen den ganzen Begriff ausmachen, bis zur Rlarheit gekommen sind. — Ein vollständig ober

ober complet deutlicher Begriff fann es nun hinwieberum fenn, entweber in Ausehung ber Totalität seiner
coordinirten, ober in Rucksicht auf die Totalität
feiner subordinirten Merknale. In der totalen
Rlarheit der coordinirten Merknale besteht die extenstiv vollständige oder zureichende Deutlichkeit eines Begriffs, die auch die Ausführlichkeit heißt. Die
totale Rlarheit der subordinirten Merknale macht die
inten siv vollständige Deutlichkeit aus — die Profund ität. —

Die erstere Art ber logischen Deutlichkeit fann auch die außere Bollstandigkeit (completudo externa), so wie die andre, die innere Bollstandigkeit (completudo interna) ber Alarheit ber Merkmale genannt werden. Die lettere lagt sich nur von reinen Bernunftbegriffen und von willschelichen Begriffen, nicht aber von empirischen erlangen.

Die extensive Große der Deutlichkeit, so fern sie nicht abundant ift, heißt Pracifion (Abgemeffenheit). Die Aussührlichkeit (completudo) und Abgemeffenheit (przecisio) zusammen, machen die Angemeffenheit aus (cognitionem, quae rem adaequat); und in der intensivadaquaten Erkenntniß in der Profundität, verbunden mit der extensivadaquaten in der Aussührlichkeit und Pracision, besteht (ber Qualität nach) die vollendete Vollkommenheit eines Erkenntnisses (consummata cognitionis persectio).

Da es, wie wir bemerkt haben, bas Geschäft ber Logif ift, flare Begriffe beutlich ju machen: fo fragt es fich nun: Auf welche Art fie biefelben beutlich mache? —

Die Logifer aus der Wolffischen Schule feggen alle Deutlichmachung der Erkenntniffe in die bloße Zergliederung derselben. Allein nicht alle Deutlichkeit beruht auf der Analysis eines gegebenen Begriffs. Dadurch entsteht sie nur in Ansehung derjenigen Merkmale, die wir schon in dem Begriffe bachten, keinesweges aber in Rücksicht auf die Merkmale, die zum Begriffe erst hinzukommen, als Theile des ganzen moglichen Begriffs.

Diejenige Urt ber Deutlichfeit, Die nicht burch Analysis, sondern durch Synthesis ber Merkmale entspringt, ift die synthetische Deutlichfeit. Und es ift also ein wesentlicher Unterschied zwischen den beyden Sagen: Einen beutlichen Begriff machen und — einen Begriff beutlich machen.

Denn wenn ich einen beutlichen Begriff mache: so fange ich von ben Theilen an und gehe von diesen zum Ganzen fort. Es find hier noch keine Merkmale vorbanden; ich erhalte dieselben erst durch die Synthesis. Aus diesem synthetischen Berkahren geht also die synthetische Deutlichkeit hervor, welche meinen Begriff burch das, was über denfelben in der (reinen oder empirischen) Anschauung als Merkmal hinzukommt, dem

bem Inhalte nach wirklich erweitert. — Dieses synthetischen Verfahrens in Deutlichmachung der Begriffe bedient sich der Mathematiker und auch der Naturphilosoph. Denn alle Deutlichkeit des eigentlich mathematischen so wie alles Erfahrungserkenntnisses beruht auf einer solchen Erweiterung desselben durch Synthesits der Merkmale.

Wenn ich aber einen Begriff beutlich mache: so wächst durch diese bloße Zergliederung mein Erkenntniß ganz und gar nicht dem Inhalte nach. Dieser bleibt berselbe; nur die Form wird verändert, indem ich das, was in dem gegebenen Begriffe schon lag, nur besser unterscheiden oder mit klarerem Bewustsfepn ertennen lerne. So wie durch die bloße Illumination einer Charte zu ihr selbst nichts weiter hinzusommt: so wird auch durch die bloße Aushellung eines gegebenen Begriffs vermittelst der Analysis seiner Merkmale, diesser Begriff selbst nicht im mindesten vermehrt.

Bur Synthesis gehört bie Deutlichmachung ber Dbjecte, jur Analysis die Deutlichmachung ber Begriffe. hier geht bas Gange ben Theilen, bort geben die Theile bem Gangen vorber. — Der Philosoph macht nur gegebene Begriffe beutlich. — Zuweilen verfahrt man synthetisch, auch wenn ber Begriff, ben man auf diese Art beutlich machen will, schon gegeben ist. Dieses sindet oft statt bey Erfahrungs-saben, wofern man mit ben, in einem gegebenen Begriffe

griffe fcon gebachten, Merkmalen noch nicht gufrieben ift.

Das analytische Berfahren, Deutlichseit zu ergeugen, womit sich die Logif allein beschäftigen kann, ist das erste und hauptsächlichste Erforderniß bep der Deutlichmachung unsers Erkenntnisses. Denn je deutslicher unser Erkenntnis von einer Sache ist: um so stare ter und wirksamer kann es auch seyn. Nur muß die Analysis nicht so weit geben, daß darüber der Sesgenstand selbst am Ende verschwindet.

Baren wir uns alles beffen bewußt, mas wir wiffen: fo mußten wir uber bie große Menge unferer Ertenntniffe erftaunen.

In Unsehung des objectiven Gehaltes unserer Ertenntnig überhaupt, laffen fich folgende Grade benten, nach welchen dieselbe in dieser Rucksicht fann gefteigert werden:

Der erfte Grab ber Erfenntnif ift: fich etwas Borftellen;

Der zwente: fich mit Bewuftsenn etwas vorftellen ober Bahrnehmen (percipere);

Der britte: etwas Rennen (nolcere) ober fich etwas in ber Bergleichung mit anbern Dingen vorstellen sowohl ber Einerlepheit als ber Berfchiebenheit nach; Der vierte: mit Bewußt fenn etwas Rennen, b. h. Erfennen (cognoscere). Die Thiere tennen auch Gegenstände, aber sie ertennen fie nicht.

Der fünfte: etwas Versteben (intelligere) b. h. durch den Verstand vermöge der Besgriffe erkennen oder concipiren. Dieses ist vom Begreifen sehr unterschieden. Concipiren kann man Vieles, obgleich man es nicht begreifen kann, z. B. ein perpetuum mobile, dessen Unmöglichkeit in der Meschanik gezeigt wird.

Der fech fte: etwas burch die Bernunft erfennen ober ein fe ben (perspicere), — Bis babin gelangen wir in wenigen Dingen und unfre Erfenntniffe werden ber Zahl nach immer geringer; je mehr wir fie bem Gehalte nach vervollfommnen wollen.

Der siebente endlich: etwas Begreisen (comprehendere) b. h. in dem Grade durch die Bernunft oder a priori erkennen, als zu unser Absicht hinreichend ist. — Denn alles unser Begreisen ist nur relativ, b. h. zu einer gewissen Absicht hinreichend, schlechthin begreisen wir gar nichts. — Nichts kann mehr begriffen werden, als was der Mathematiker demonstrirt, z. B. daß alle Linien im Eirkel proportional sind. Und doch begreift er nicht: wie es zugehe, daß eine so einsache Fisgur diese Eigenschaften habe. Das Feld des Bergur diese Eigenschaften habe.

stehens ober bes Aerstandes ist daher überhaupt weit größer als bas Feld bes Begreifens ober ber. Vernunft.

IX.

- D) Logische Vollkommenheit des Erkenntnisses der Modalität nach.
- Gewißheit. Begriff des Fürwahrhaltens überhaupt. Modi des Fürwahrhaltens: Mennen, Glauben, Wissen. Ueberzeugung und Ueberredung. Zurüchalten und Aufschieben eines Urtheils. Borläusige Urtheile. Borurtheile, beren Quellen und Hauptarten. —

Wahrheit ift objective Eigen schaft ber Erfenntniß; das Urtheil, wodurch etwas als mahr vorgestellt wird — die Beziehung auf einen Verstand
und also auf ein besonderes Subject — ist subjectiv das Fürwahrhalten.

Das Fürmahrhalten ift überhaupt von zwiefacher Art: ein gewiffes ober ein ungewiffes. Das gewiffe. Fürmahrhalten ober die Gewißheit ift mit dem Bewußtfenn der Nothwendigfeit berbunden; das ungewiffe dagegen ober die Ungewißheit, mit bem Bewußtfenn der Zufälligfeit ober der Möglichkeit bes

Gegentheils. — Das lettere ift binwieberum entweber fo mohl fubjectiv als bbjectiv unzureichend; ober zwar objectiv unzureichend, aber fubjectiv zureichenb. Jenes heißt Mennung, bies fes muß Glaube genannt werben:

Es giebt hiernach bren Urten ober Mobi bes Rurmabrhaltens: Mennen, Glauben uns Biffen. - Das Mennen ift ein problematifches, bas Glauben ein dffertorifches und bas Biffen ein apobiftifches Urtheilen. Denn mas ich bloß menne, bas halte ich im Urtheilen, mit Bemufitienn nur fur problematifch; was ich glaube, für affertorifd, aber nicht als objectiv, fonbern nur als fubicctiv nothwendig; (nut fur mid) geltend) mas ich enblich weiß, für apobiftifch gewiß, b. i. für allgemein und objectiv nothwendig; (fur Alle aela tenb) gefett auch, bag ber Grgenftanb felbft, auf ben fich biefes gemiffe Furmahrhalten bezieht, eine bloft empirifche Bahrheit mare. Denn biefe Unterscheibung bes Rurmabrhaltens nach ben fo eben genannten bren modis betrifft nut bie Urtheilefraft in Unfebund ber fublectiven Criterien ber Gubfumtion eines Urtheils unter phicetive Regeln:

So ware j. B. unfer Furmahrhalten ber Unstemblichkeit bloß problematisch: wofern wir nur so handeln; als ob wir unsterblich waren; affertorisch aber, so fern wir glauben, baf wir unsterba

lich find; und apolitifch enblich: fo fern wir Alle wußten, bag es ein anderes Leben nach biefem giebt.

3wifden Meynen, Glauben und Wiffen finbet bemnach ein wefentlicher Unterschied fatt, ben wir hier noch genauer und ausführlicher aus einander feten wollen.

vahrhalten aus einem Erkenntnifgrunde, ber weber subjectiv noch objectiv hinreichend ift, kann als ein vorläufiges Urtheilen (sub conditione suspensiva ad interim) angesehen werden, deffen man nicht leicht entbehren kann. Wan muß erft meynen, ehe man annimmt und behauptet, sich daben aber auch hüten, eine Weynung für etwas mehr als bloße Weynung zu halten. — Bom Weynen fangen wir größtentheils bey allem unsem Erkennen an. Zuweilen haben wir ein bunkles Vorgefühl von der Wahrheit; eine Sache scheint uns Werkmale der Wahrheit zu enthalten; — wir ah nen ihre Wahrheit schon, noch ehe wir sie mit bestimmter Gewisheit erkennen.

Wo findet nun aber das bloße Mennen eigentlich statt? — In keinen Wissenschaften, welche Erkenntnisse a priori enthalten; also weder in der Mathematik, noch in der Metaphysik, noch in der Moral, sondern lediglich in empirischen Erkenntnissen in der Physik, der Psychologie u. dgl. Denn es ist an

fich ungereimt, a priori ju mennen. Auch fonnte in ber That nichts lacherlicher fenn, als g. B. in ber Mathematif nur zu mennen. Dier, fo wie in ber Metaphyfit und Moral, gilt es: entweber ju miffen ober nicht zu miffen. - Mennungefachen tonnen baber immer nur Gegenstande einer Erfahrunge. ertenntnig fenn, bie an fich zwar moglich, aber nur fur uns unmöglich ift nach ben empirischen Ginschranfungen und Bedingungen unfere Erfahrungebermogens und bem bavon abbangenden Grade biefes Bermogens, ben wir befigen. Go ift 1. B. ber Mether ber neuern Physifer eine blofe Mennungefache. Denn von biefer, fo wie von jeber Depunng überhaupt, welche fie auch immer fenn moge, febe ich ein: bag bas Gegentheil boch vielleicht konne bewiesen werben. Dein Furmahrbalten ift alfo bier objectiv fo mobl als subjectiv ungureichenb, obgleich es an fich betrachtet, vollftanbig merben fann.

2) Slauben. — Das Glauben ober bas Fürmahrhalten aus einem Grunde, ber zwar objectiv unzureichend, aber subjectiv zureichend ift, bezieht sich auf Gegenstände, in Ansehung beren man nicht allein nichts wissen, sondern auch nichts meynen, ja auch nicht einmal Wahrscheinlichkeit vorwenden, sondern bloß gewiß fenn kann, daß es nicht widersprechend ist, sich bergleichen Gegenstände so zu denken, wie man sie sich denke. Das Uebrige hierben ift ein frenes Fürwahrhalten, welches nur in practischer a prioxi

gegebener Absicht nothig ift, — alfo ein Furmahrbalten beffen, mas ich aus moralischen Grunden annehme und zwar so, baß ich gewiß bin, hast Segentheil konne nie bewiesen werben. *)

Gachen

4) Das Glauben ift tein befonderet Ertenntnifiquell. Es ift eine Art des mit Bewuftseyn unvollständigen Fure mahrhaltens, und unterscheidet sich, wenn es, als auf besondre Urt Objecte (die nur fur's Glauben gehoren) restringirt, betrachtet wird, vom Meynen nicht durch ben Grad, sondern durch bas Berhaltnig, mas es als Erfenntniß jum Sandeln bat. Go bedarf j. B. der Raufmann, um einen Sandel einzuschlagen, bag er nicht bloß menne. es werde baben mas ju gewinnen fenn, fondern daß er's glaube, d. t. daß feine Dennung gur Unternehmung aufs Ungewiffe gureichend fep. - Dun baben wir theoretische Ertenntniffe (vom Sinnlichen), darinn wir es jur Gewifibeit bringen tonnen und in Uns fehung alles beffen, mas wir menschliches Ertenntnig pennen tonnen, muß bas Lettere mbglich fenn. solche gewisse Erkenntnisse und zwar ganzlich a priori has ben wir in practischen Befeten; allein biefe grunden fich auf ein übersinnliches Princip (ber Frepheit) und zwar in und felbft, als ein Princip ber practifchen Berg nunft. Aber blefe practifche Bernunft ift eine Cauffalis tat in Ansehung eines gleichfalls überfinnlichen Objects, Des bachften Buts, melches in ber Ginnenwelt durch unfer Bermogen nicht moalich ift. Steichwohl. muß die Matur als Object unfrer theoretischen Bernunft dazu zusammen ftimmen; denn es soll in der Sinnenwelt bie Kalge oder Birtung von biefer 3dce angetroffen werden. - Wir follen alfo bandeln, um biefen 3med mirtlich ju machen.

Wir finden in der Sinnenwelt auch Spuren einer Kunkweisheit; und nun glauben wir: die Welturs sache wirfe auch mit moralischer Weisheit zum hoche ften Gut. Diefes ist ein Furwahrhalten, welches genug iff

Sachen bes Glaubens find alfo I) keine Gegenftanbe bes empirischen Erkenntnisses. Der foge-B 4 nannte

ist jum Handeln, d. i, ein Glaube. — Mun bedürs fen wir diesen nicht jum Handeln nach moralischen Gessehen, denn die werden durch practische Vernunft allein gegeben; aber wir bedürfen der Annahme einer höchsten Weisheit jum Object unsers moralischen Willens, wors auf wir außer der bloßen Rechtmäßigkeit unserer Handslungen nicht umhin können, unste Zwecke zu richten. Obgleich dieses object iv keine nothwendige Beziehung unser Willtühr ware: so ist das höchste Gut doch subject iv pothwendig das Object eines guten (selbst menschlichen) Willens, und der Glaube an die Erreichs barkeit desselben wird dazu nothwendig vorausgesest.

3wifden ber Erwerbung einer Ertenntnig burch Erfahrung (a posteriori) und durch bie Bernunft (a priori) giebt es fein Mittleres. Aber gwischen ber Ertenntnif eines Objects und der blogen Borausfebung ber Möglichkeit befielben giebt es ein Mittleres, nemlich einen empirischen oder einen Bernunftgrund die lettete anzunehmen in Beziehung auf eine nothwendige Erweie terung des Feldes moglicher Objecte über Diejenige, Des ren Erfenntniß uns mbglich ift. Diefe Nothwendigfeit findet nur in Unfebung beffen ftatt, ba bas Object als practifch und durch Bernunft practifch nothwendig ertannt wird; benn jum Behuf ber blogen Erweiterung ber theoretifchen Erfenntnig etwas angunehmen, ift jebere zeit zutallig. - Diese practifch nothwendige Boraussehung eines Objects ift die der Möglichteit bes bochs ften Guts als Objects ber Willfuhr, mithin auch ber Bebingung biefer Möglichfeit (Gott, Frenheit und Uns Rerblichteit). Dieses ift eine subjective Nothwendigfeit. Die Realitat bes Objects um der nothwendigen Billense bestimmung halber anzunehmen. Dies ift der calus extraordinarius, ohne welchen bie practifche Berhunft fic nicht in Unsebung ihres nothwendigen Brecks erhalten tann und es fommt ihr bier favor necessigatis an flate

nannte historische Glaube tann baber eigentlich auch nicht Glaube genannt und als folder bem Wiffen ent-

ten in ihrem eigenen Urtheil. — Sie kann kein Object logisch erwerben, sonbern fich nur allein widerseben, was sie im Gebrauch dieser Idee, die ihr practisch angehört, binbert.

Dieser Glaube ist die Nothwendigfeit, die objective Realität eines Begriffs (vom höchsten Gut) d. i. die Möglichkeit seines Gegenstandes, als a priori nothwens digen Objects der Willtühr anzunehmen. — Wenn wir bloß auf Handlungen sehen: so haben wir diesen Glaus ben nicht nöthig. Wollen wir aber durch Sandlungen uns zum Besit des dadurch möglichen Zwecks erweitern: so mussen wir annehmen, daß dieser durchaus möglich sen. Ich fann also nur sagen: Ich sehe mich durch meinen Zweck nach Gesehen der Freyheit genöthiget, ein höchstes Gut in der Welt als möglich anzunehmen, aber ich kann keinen Andern durch Gründe nörthigen. (ber Glaube ift frey.)

Der Vernunftglaube kann also nie aufs theoretische Erkenntniß gehen; benn da ist das objectiv unzureichende Fürwahthalten blos Meynung. Er ist blos eine Bors aussehung der Bernunft in subjectiver, aber absolutnoths wendiger practischer Absicht. Die Sessinnung nach mos talischen Sesehen sührt auf ein Object der durch reine Bernunst bestimmbaren Billtühr. Das Annehmen der Thunlichkeit dieses Objects und also auch der Wirklichkeit der Ursache dazu ist ein moralischer Volaube oder ein streyes und in moralischer Absicht der Bollendung seiner Zwecke nothwendiges Fürwahrhalten.

Fides ift eigentlich Treue im pacto ober subjectives Butrauen ju einander, daß einer dem Andern sein Bers sprechen halten werde — Treue und Glauben. Das erfte, wenn das pactum gemacht ift; das zwepte, wenn man es schließen soll. —

gegen gefett werben, ba er felbft ein Wiffen fenn fann. Das Fürwahrhalten auf ein Zeugniß ift weber bem Grabe noch ber Art nach vom Fürwahrhalten burch eigene Erfahrung unterschieben.

II) auch keine Objecte des Vernunfterkenntniffes (Erkenntniffes a priori), weber des theoretischen, z. B. in der Mathematik und Metaphysik; noch des practischen in der Moral.

Mathematische Bernunftwahrheiten fann man auf Zengniffe gwar glauben, weil Jrrthum bier theils nicht leicht meglich ift, theile auch leicht entbedt merben tann; aber man fann fie auf biefe Art boch nicht Whilosophische Bernunftmabrheiten laffen fich aber auch nicht einmal glauben; fie muffen lediglich gewußt merden; benn Philosophie leidet in fich feine blofe Ueberredung. - Und mas insbefondre die Gegenftanbe bes practifchen Bernunfterfenntniffes in ber Moral — die Rechte und Pflichten — betrifft; so tann in Anfebung Diefer eben fo wenig ein bloges Glauben fatt finden. Dan muß vollig gewiß fepn: ob etwas recht ober unrecht, pflichtmaffig ober pflichtwidrig, erlaubt oder unerlaubt fen. Aufe Ungewiffe tann man in moralifchen Dingen nichts magen; nichts, **G** 5

Rach ber Analogie ift die practische Bernunft gleichsam ber Promittent, ber Mensch ber Promiffarius, das erwartete Gute aus der That bas Promiffum.

nichts, auf Die Gefahr bes Berftofes gegen bas Gefes, befchließen. Go ift es ;. B.
für ben Richter nicht genug, baß er bloß glaube,
ber eines Berbrechens wegen Angeklagte habe biefes
Berbrechen wirklich begangen. Er muß es (juribifch)
wiffen, ober handelt gewiffenlos.

111) Nur folche Segenftanbe find Sachen bes Glaubens, ben benen bas Rurwahrhalten nothwendig fren, b. h. nicht burch objective, von ber Natur und bem Intereffe bes Subjects unabhängige, Grunde ber Bahrebeit bestimmt ift.

Das Glauben giebt baher auch wegen ber bloß subjectiven Grunde feine Ueberzeugung, die fich mittheilen läßt und allgemeine Bepftimmung gebietet, wis die Ueberzeugung, die aus dem Wiffen fommt. Ich selbst kann nur von der Gultigkeit und Unverander-lichkeit meines practischen Glaubens gewiß senn und mein Glaube an die Wahrheit eines Sates oder die Wirflichkeit eines Dinges ist das, mas, in Beziehung auf mich, nur die Stelle eines Erkenntnisses vertritt, ohne selbst ein Erkenntniß zu seyn.

Moralisch ungläubig ift ber, welcher nicht basjenige annimmt, was zu wissen zwar un möglich, aber voraus zu seigen, moralisch nothwendig ift. Dieser Art best Unglaubens liegt immer Mangel an moralischem Interesse zum Grunde. Je größer die moralische Gesinnung eines Menschen ift: besto sester und

und lebenbiger wird auch fein Glaube fenn an ales basjenige, was er aus bem moralifchen Intereffe in practifch nothwendiger Abficht anjunehmen und vorauszufegen fich genothiget fuhlt.

3) Wissen. — Das Fürwahrhalten aus einem Erkenntnifgrunde, ber sowohl objectiv als subjectiv zureichend ift, oder die Gewisheit ist entweder empirisch ober rational, je nachdem sie entweder auf Erfahrung — die eigene sowohl als die fremde mitgetheilte, — oder auf Vernunft sich gründet. Diese Unterscheidung bezieht sich also auf die bepeben Quellen, woraus unser gesammtes Erkenntnis geschopft wird: die Erfahrung und die Vernunft.

Die rationale Gewißheit ift hinwleberum entweber mathematische ober philosophische Gewißheit. Jene iff intuitiv, biese biscursis.

Die mathematische Sewisheit heißt auch Evisten; weil ein intuitives Erfenntniß flarer ist als ein discursives. Obgleich also beydes, das mathematissche und das philosophische Vernunfterkenntniß an sich sleich gewiß ist: so ist doch die Art der Gewißheit in bepben perschieden. —

Die empirische Gewisheit ift eine ursprüngliche (originarie empirica), so fernich von etwas aus eigener Erfahrung, und eine abgeleitete (derivative empirica), sofernich burch frem de Erfahrung wobon gewiß gewiß werbe. Diefe lettere pflegt auch bie biftori-

Die rationale Gewisheit unterscheidet fich von ber empirischen durch das Bewustsfeyn der Nothwendigfeit, das mit ihr verbunden ist; — sie ist also eine apodiftische, die empirische dagegen nur eine affertorische Sewisheit. — Rational gewis ist man von dem, was man auch ohne alle Erfahrung apriori würde eingesehen haben. Unste Erfenntnisse können daher Gegenstände der Erfahrung betreffen und die Gewisheit davon kann doch empirisch und rational zugleich seyn, so fern wir nemlich einen empirisch gewissen Sat aus Principien a priori erkennen.

Rationale Sewißheit tonnen wir nicht von Allem haben; aber ba, wo wir fie haben tonnen, muffen wir fie ber empirischen vorziehen.

Alle Gewisheit ift entweber eine unvermittelte ober eine vermittelte, b. h. fie bedarf entweder eines Beweises, oder ift feines Beweises fahig und bedürftig. — Wenn auch noch so Bieles in unserm Erkenntniffe nur mittelbar, b. h. nur durch einen Bedweis gewiß ist: so muß es doch auch etwas Indemwonstrables oder unmittelbar Gewisses geben und unser gesammtes Erkenntniß muß von unmittelbar gewissen ausgeben.

Die Beweife, auf benen alle vermittelte ober mittelbare Sewißheit eines Erfenntniffes beruht, find ent-

webet birecte ober inbirecte b. b. apogogifche Beweise. - Wenn ich eine Bahrheit aus ihren Brunden beweife: fo fuhre ich einen birecten Beweis für biefelbe; und wenn ich von ber Ralfcheit bes Gegentheils auf die Dahrheit eines Gages fchließe, einen apogogifchen. Goll aber biefer lettere, Gultigfeit baben: fo muffen fich die Gage contradictorifch ober biametraliter entgegen gefett fenn. men einander blog contrair entgegetigefeste Gase (contrarie opposita) tonnen bende falfch fenn. Beweis, welcher ber Grund mathematifcher Gewigheit ift, beift Demonftration und ber ber Grund philoforbifder Gewißbeit ift, ein acroamatifder Bemeis. Die wefentlichen Stude eines jeben Beweifes überhaupt find die Materie und bie Rorm bef felben; ober ber Beweisgrund und bie Confequens.

Bom Wiffen tommt Wiffen schaft her, worunter der Inbegriff einer Erkenntniß, als System, zu verstehen ist. Sie wird der gemeinen Erkenntnik entgegen gesett, d. i. dem Imbegriff einer Erkenntniß, als bloßem Aggregate. Das System beruht auf einer Idee des Ganzen, welche den Theilen vorangeht; beym gemeinen Erkenntniffe bagegen oder dem bloßen Aggregate von Erkenntniffen gehen die Theile dem Ganzen vorher. — Es giebt historische und Bernunft wissenschaften. In einer Wiffenschaft wiffen wir oft nur bie Erfenntniffe, aber nicht bie baburch vor gestells ten Sachen; alfo fann es eine Wiffenschaft von bemfenigen geben, wovon unfre Erfenntniß fein Wiffen ift.

Aus den bisherigen Bemerkungen über die Natut und die Arten des Fürwahrhaltens tonnen wir nun das allgemeine Resultat ziehen: daß also alle unste Ueberzeugung entweder logisch oder practisch sen. Memlich wenn wir wiffen, daß wir freh sind von allen subjectiven Gründen und dach das Fürwahrhalten zureichend ift, so sind wir überzeugt und zwar logisch oder aus objectiven Gründen überzeugt. (das Object ist gewiß.)

Das complete Furwahthalten aus subjectiven Grunden, die in practisch er Beziehung so viel als objective gelten, ift aber auch Ueberzeugung, nur nicht logische, sondern practische (ich bin gewiß). Und diese practische Ueberzeugung oder dieser moralische Bernunftglaube ift oft fester als alles Biffen. Beym Wissen hort man noch auf Gegengrunde; aber beym Glauben nicht; weil es hierben nicht auf objective Grunde, sondern auf das moralische Interesse Gubjects ankommt. *)

Det

^{*)} Diese practische Ueberzeugung ift also ber moralische Bernunftglaube, ber allein im eigenelichsten Bergftanbe ein Glaube genannt und als solcher bem Biffen und

Der Ueberzeugung ficht bie Ueberrebung ents gegen; ein Furmahrhalten aus ungureichenden Grunben, von benen man nicht weiß, ob fie bloß subjectiv ober auch objectiv find.

Die Ucherrebung geht oft ber Ueberseugung porher. Wir sind uns vieler Erkenntnisse nur so bewußt, bag wir nicht urtheiten können, ob die Grunde unsers Hurwahrhaltens objectiv oder subjectiv sind. Wie muffen daher, um von der bloßen Ueberredung zur Ueberzeugung gelangen zu können, zuvörderst übertegen, b. h. sehen, zu welcher Erkenntniskraft ein Erkenntniß gehore; und sodann unt et suchen, b. i. prüfen, ob die Grunde in Unsehung des Objects zueeichend oder unzureichend sind. Ben Vielen bleibt es bep der Ueberredung. Ben Einigen kommt es zur Ueber-

und aller theoretischen voer logischen Ueberzeugung sibers haupt entgegen gesetzt werden muß, weil er hie zum Wissen fich erheben tann. Der sogenannte historische Glaube dagegen dars, wie schon bemerkt, nicht von dem Wissen unterschieden werden, da er, als eine Art des theoretischen oder logischen Fürwahthaltens, selbst ein Wissen seyn kann. Wir können mit derselben Gewisseit eine empirische Wahreit auf das Zeugnist Anderer am nehmen, als wenn wit durch Facta der eigenen Erfasserung dazu gelangt wären. Bey der erstern Art des empirischen Wissens ist etwas Trügliches, aber auch bey der letztern.

Das historische bber mittelbare empirsche Wiffen beruht auf der Zuverlässteit der Zeugnisse. Zu den Ers fotderniffen eines unverwerflichen Zeugen gehört: Austhentigität (Tüchtigkeit) und Integrität.

leberlegung, ben Wenigen jur Untersuchung. — Der ba weiß, was jur Gewisheit gehort, wird lieberrebung und lieberzeugung nicht leicht verwechfeln und sicht also auch nicht leicht überreben laffen. — Es giebt einen Bestimmungsgrund jum Beyfall, der aus objectiven und subjectiven Gründen zusammengesett ift, und diese vermischte Wirfung seten die mehresten Wenschen nicht aus einander.

Dogleich jede Ueberredung ber Form nach (formaliter) falfch ift, so fern nemlich hierbey eine ungewiffe Erkenntniß gewiß zu seyn scheint: so kann fie boch ber Materie nach (materialiter) wahr seyn, Und so unterscheidet fie sich benn auch von ber Meynung, die eine ungewiffe Erkenntniß ift, so fern sie für ungewiß gehalten wird.

Die Zulänglichfeit bes Furmahrhaltens (im Glauben) läßt fich auf bie Probe ftellen burch Betaten ober burch Schwören. Zu bem erften ift comparative, jum zwepten ab folute Zulänglichfeit phjectiver Grunde nothig, ftatt beren, wenn fie nicht vorhanden find, bennoch ein schlechterbings subjectiv zureichendes Furwahrhalten gilt.

Man pflegt fich oft der Ausbrucke zu bedienen : Seinem Urtheile beppflichten; fein Urtheil zuruchalten, aufschieben ober aufgeben. — Diefe und ahnliche Redensarten scheinen anzubeuten, bag in unferm-Urtheilen etwas Willführ. liches fen, indem wir etwas für mahr halten, weil wir es für mahr hallen wollen. Es fragt fich demnach hier: Ob bas Wollen einen Einfluß auf unfre Urtheile habe?

Unmittelbar hat ber Wille feinen Einfluß auf bas. Fürwahrhalten; dieß mare auch fehr ungereimt. Wenn es heißt: Wir glauben gern, was wir wun- fchen, fo bedeutet bas nur unfre gutartigen Wanfche, 3. B. die des Vaters von feinen Rindern. Satte der Wille einen unmittelbaren Einfluß auf unfre Ueberzeugung von dem, was wir wunfchen: fo wurden wir uns beständig Chimaren von einem glücklichen Zustande machen und sie sodann auch immer für wahr halten. Der Wille fann aber nicht wider überzeugende Beweise von Wahrheiten streiten, die seinen Wunschen und Reigungen zuwider sind.

So fern aber ber Wille den Verstand entweder jur Nachforschung einer Wahrheit antreibt ober davon abhalt, muß man ihm einen Einstuß auf den Gebrauch des Verstandes und mithin anch mittelbar auf die Ueberzeugung selbst zugestehen, da diese so sehr von dem Gebrauche des Verstandes abhängt.

Bas aber insbefondre die Aufchiebung ober Buruch altung unfere Urtheils betrifft: fo besteht biefelbe in dem Borfage, ein bloß vorläufiges Urtheil nicht ju einem bestimmenden werden ju laffen.

Ein vorläufiges Urtheil ift ein folches, wodurch ich mir vorstelle, daß zwar mehr Grunde fur die Wahrheit einer Sache, als wider dieselbe da find, daß aber diese Grunde noch nicht zureichen zu einem bestimmen den oder definitiven Urtheile, badurch ich gen radezu fur die Wahrheit entscheide. Das vorläufige Urtheilen ift also ein mit Bewußtseyn bloß problematisches Urtheilen.

Die Zurudhaltung bes Urtheils kann in zwiefe, der Absicht geschehen; entweber, um bie Gründe bes bestimmenben Urtheils aufzusuchen; ober um niemals zu urtheilen. Im erstern Falle heißt die Aufschiebung bes Urtheils eine critische (suspensio judicii indagatoria), im lettern eine fleptische (suspensio judicii sceptica). Denn ber Steptiser thut auf alles Urtheilen Berzicht, ber wahre Philosoph dagegen suspendirt blos sein Urtheil, woseen er noch nicht genungsame Gründe hat, etwas für wahr zu halten. —

Sein Urtheil nach Marimen ju suspendiren, dazu wird eine genbte Urtheilstraft erfordert, die fich nur ben junehmendem Alter findet. Ueberhaupt ist die Zuruchaltung unfers Benfalls eine sehr schwere Sache, theils weil unser Berstand so bezierig ist durch Urtheilen sich zu erweitern und mit Renntniffen zu bereichern, theils weil unser hang immer auf gewisse Sachen mehr gerichtet ist, als auf andre. — Wer aber seinen Bepfall oft hat zurucknehmen muffen und dadurch klna

bie

flug und vorsichtig geworden ift, wird ihn nicht so schnell geben, aus Furcht, sein Urtheil in ber Folge wieder zurücknehmen zu muffen. Diefer Widerruf ift immer eine Rrantung und eine Urfache, auf alle andre Renntniffe ein Miftrauen zu fegen.

Noch bemerken wir hier: bag es etwas anbers ift, sein Urtheil in dubio, ale, es in suspenso zu lassen. Bey biesem habe ich immer ein Interesse für die Sache; bey jenem aber ist es nicht immer meinem Zwecke und Interesse gemäß zu entscheiden, ob die Sache wahr sey ober nicht.

Die vorläufigen Urtheile find fehr nothig, ja unentbehrlich fur ben Gebrauch bes Berstandes ben allem Meditiren und Untersuchen. Denn sie bienen bagu, ben Berstand bey seinen Rachforschungen zu leiten und ibm bierzu verschiedene Mittel an die hand zu geben.

Wenn wir über einen Segenstand mediciren, musten wir immer schon vorläufig urtheilen und bas Erstenntniß gleichsam schon wittern, das uns durch die Medication zu Theil werben wird. Und wenn man auf Ersindungen oder Entdeckungen ausgeht, muß man sich immer einen vorläufigen Plan machen; sonst gehen die Gedanken bloß aufs Ohngefahr. — Man kann sich baher unter vorläufigen Urtheilen Maximen denten zur Untersuchung emer Sache. Auch Anticipation einer Sache schon einer Sache schon anticipiet, noch ehe man das

D B

bestimmende hat. - Dergleichen Urtheile baben alfo ihren guten Ruten und es ließen fich fogar Regeln barüber geben, wie wir vorläufig über ein Object urtheilen follen.

Mon ben vorlaufigen Urtheilen muffen bie Borurtheile unterfchieden werben.

Borurtheile find vorläufige Urtheile, in fo ferne fie als Grundfate angenommen merben. - Ein jedes Borurtheil ift als ein Princip irriger Urtheile angufeben und aus Borurtheilen entfpringen nicht Borurtheile, fontern irrige Urtheile. -Man muß baber bie faliche Erfenntnig, bie aus bem Borurtheil entspringt, von ihrer Quelle, bem Borurtheil felbft, unterscheiden. Go ift z. B. die Bedeutung ber Traume an fich felbft fein Borurtheil, fonbern ein Grethum, ber aus ber angenommenen allgemeinen Regel entspringt: Das einigemal eintrifft, trifft immer ein oder ift immer fur mabr zu baken. Und biefer Grundfag, unter welchen die Bedeutung ber Traume mit gehort, ift ein Borurtheil.

Zumeilen find die Vorurtheile mahre vorlaufige Urtheile; nur bag fie uns als Grundfage ober als beftimmende Urtheile gelten, ift unrecht. Die Urfache von biefer Taufchung ift barinn ju fuchen, baf fubjective Grunde falfchlich fur objective gehalten werden, aus Mangel an Ueberlegung, Die allem Ur-

theilen

theilen vorher geben muß. Denn können wir auch manche Erkenntnisse, 3. B. die unmittelbar gewissen Sate, annehmen, ohne sie zu untersuchen, d. h. ohne die Bedingungen ihrer Wahrheit zu prüfen: so können und dürfen wir doch über Nichts urtheilen, ohne zu überlegen, d. h. ohne ein Erkenntniss mit der Erkenntnisstraft, woraus es entspringen soll, (der Sinnlichkeit oder dem Verstande) zu vergleichen. Nehmen wir nun ohne diese Ueberlegung, die auch da nösthig ist, wo keine Untersuchung statt sindet, Urtheile an: so entstehen daraus Vorurtheile, oder Principien zu urtheilen aus subjectiven Ursachen, die fälschlich für objective Gründe gehalten werden.

Die Sauptquellen ber Borurtheile find: Rach-

Die Nachahmung hat einen allgemeinen Sinfluß auf unfre Urtheile; benn es ist ein ftarker Grund, bas für wahr zu halten, was Andre dafür ausgegeben haben. Daher das Vorurtheil: Was alle Welt thut, ist Necht. — Was die Vorurtheile betrifft, die aus der Gewohnheit entsprungen sind, so können sie nur durch die Länge der Zeit ausgerottet werden, indem der Verstand, durch Gegengründe nach und nach im Urtheilen aufgehalten und verzögert, dadurch allmälig zu einer entgegengesetzten Denkart gebracht wird. Ist aber ein Vorurtheil der Gewohnheit zugleich durch Nachahmung entstanden: so ist der Meusch, der es besteht, davon schwerlich zu heilen. — Ein Vorurtheil

aus Nachahmung tann man auch ben hang jum paffiben Gebrauch ber Vernunft nennen; ober jum Mechanism ber Vernunft, fatt ber Spontaneitat berfelben unter Gefeten.

Vernunft ift war ein thatiges Princip, bas nichts von bloger Autorität Anderer, auch nicht einmal, wenn es ihren reinen Gebrauch gilt, von der Erfahrung entlehnen soll. Aber die Trägheit sehr vieler Menschen macht, daß sie lieber in Anderer Fußtapfen treten, als ihre eigenen Verstandeskräfte anstrengen. Oregleichen Menschen können immer nur Copien von Andern werden, und wären Alle von der Art, so würde die Welt ewig auf einer und berselben Stelle bleiben. Es ist daher hochst nottig und wichtig: die Jugend nicht, wie es gewöhnlich geschieht, jum blogen Nachabmen anzuhalten.

Es giebt fo manche Dinge, bie baju bentragen, und bie Maxime ber Nachahmung anzugewöhnen und baburch die Vernunft zu einem fruchtbaren Boben von Borurtheilen zu machen. Zu bergleichen hulfsmitteln ber Rachahmung gehören

1) Formeln. — Diefes find Regeln, beren Ausbruck zum Mufter ber Nachahmung bient. Sie find übrigens ungemein nüglich zur Erleichterung ben verwickelten Sagen und ber erleuchtetfte Lopf fucht baber bergleichen zu erfinden.

- 2) Spruche, beren Ausbruck eine große Abgemeffenheit eines pragnanten Sinnes hat, so baß es
 scheint, man tome ben Sinn nicht mit weniger Borten umfassen. Dergleichen Aussprüche (dicta), bie
 immer von Aubern entlehnt werden muffen, denen man
 eine gewisse Unsehlbarkeit jutraut, dienen, um dieser Autorität willen, jur Regel und jum Geset. Die Aussprüche der Bibel heißen Sprüche und sezonn.
- 3) Sentengen, b. i. Sage, bie fich empfehlen und ihr Anfeben oft Jahrhunderte hindurch erhalten, als Producte einer reifen Urtheilstraft durch ben Rachdruck ber Gebanten, die barinn liegen.
- 4) Canones. Diefes find allgemeine Lehrfprüche, die ben Wiffenschaften jur Grundlage dienen und etwas Erhabenes und Durchdachtes andeuten. Man fann fie noch auf eine sententids Art ausbrücken, damit sie besto mehr gefallen.
- 5) Spruchwörter (proverbia). Diefes find populare Regeln bes gemeinen Berffandes ober Musbrucke zu Bezeichnung ber popularen Urtheile beffelben. Da bergleichen bloß provinziale Sate nur bem gemeinen Pobel zu Sencenzen und Canonen bienen: fo find fie bey Leuten von feinerer Erziehung nicht anzutreffen.

Aus ben vorhin angegebenen brey allgemeinen Quellen ber Borurtheile, und insbesondre aus ber Rachabmung, entfpringen nun fo manche befondre Borurtheile, unter benen wir folgende, als die gewöhnlichsten, hier berühren wollen.

- 1) Vorurtheile bes Unfebens. 3u biefen ift ju rechnen:
- a) bas Borurtheil bes Unfebens ber Der. Wenn wir in Dingen, Die auf Erfah. rung und Zeugniffen beruhen, unfre Erfenntnif auf bas Unfehen andrer Perfonen bauen : fo machen wir uns baburch feiner Borurtheile fculbig; benn in Sachen diefer Urt muß, ba wir nicht Alles felbe erfahren, und mit unferm eigenen Berftande umfaß fen tonnen, bas Unfeben ber Berfon die Grundlage unfrer Urtheile fenn. - Wenn wir aber bas Unfchen Anderer jum Grunde unfere Furmahrhaltens in Abficht auf Bernunfterkenntniffe machen : fo neb. men wir diefe Erfenntniffe auf bloges Borurtheil an. Denn Bernunftmahrheiten gelten anonymifch; bier ift nicht die Rrage: Wer hat es gefagt, fonbern Bas hat er gefagt? Es liegt nichts baran, ob ein Erfenntnig von ebler herfunft ift; aber bennoch ift ber Sang jum Unfeben großer Manner febr gemein. theils wegen ber Eingeschranktheit eigner Binficht, theils aus Begierbe, bem nachquahmen, mas uns als Grof beidrieben wird. hierzu fommt noch: daß das Unfeben ber Berfon bagu bient, unfrer Gitelfeit auf eine indirefte Beife zu fchmeicheln. wie nemlich die Unterthanen eines machtigen Despo-

ten stolz barauf sind, baß ste nur Alle Gleich von ihm behandelt werden, indem der Geringste mit dem Bornehmsten in so ferne sich gleich bunten fann, als sie bende gegen die unumschränkte Macht ihres Beherrschers Nichts sind: so beurtheilen sich auch die Berehrer eines großen Mannes als gleich, so fern die Borzüge, die sie unter einander selbst haben mögen, gegen die Berdienste des großen Mannes betrachtet, für unbedeutend zu achten sind. — Die bochgepriesenen großen Manner thun daher dem Hange zum Borurtheile des Ansehens der Person aus mehr als einem Grunde keinen geringen Vorschub.

b) Das Vorurtheil bes Ansehens ber Menge. — Bu biesem Vorurtheil ist hauptsächlich ber Pobel geneigt. Denn da er die Verdienste, die Fähigsteiten und Renntnisse der Person nicht zu beurtheilen vermag: so halt er sich lieber an das Urtheil der Menge, unter der Voraussetzung, daß das, was Alle sagen, wohl wahr senn musse. Indesen bezieht sich dieses Vorurtheil ben ihm nur auf historische Dinge; in Religionssachen, ben denen er selbst interessitt ift, verläßt er sich auf das Urtheil der Gelehrten.

Es ift überhaupt merfmurbig, baß ber Unwiffenbe ein Vorurtheil fur bie Gelehrfamkeit hat und ber Gelehrte bagegen wiederum ein Vorurtheil fur ben gemeinen Verftand. — Wenn bem Gelehrten, nachbem et ben Kreiß der Wiffenschaften schon ziemlich durchgelaufen ift, alle feine Bemühungen nicht die gehörige Genugthuung verschaffen: so bekommt er zulett ein Mißtrauen gegen die Gelehrsamfeit, insbesondre in Ansehung solcher Spelulationen, wo die Begriffe nicht finnlich gemacht werden können, und beren Fundamente schwankend find, wie z. B. in der Metaphysik. Da er aber doch glaubt, der Schluffel zur Gewißheit aber gewiffe Gegenstände musse irgendwo zu finden seyn: so such er ihn nun beym gemeinen Verstande, nachdem er ihn so lange vergebens auf dem Wege des wiffenschaftlichen Rachforschens gesucht hatte.

Milein biefe Soffnung ift febr truglich; benn wenn bas cultivirte Vernunftvermogen in Absicht auf Die Erfenntniß gemiffer Dinge nichts ausrichten fann, fo wird es bas uncultivirte ficherlich eben fo menig. In ber Metaphyfif ift bie Bertifung auf bie Musfpruche bes gemeinen Berftanbes überall gang ungulaffig, weil hier fein Sall in concreto fann bargeftellt werben. Mit ber Moral bat es aber freplich eine anbre Bewandtnif. Micht nur tonnen in ber Moral alle Regeln in concreto gegeben werben, fonbern bie practifche Bernunft offenbart fich auch überbaupt flarer und richtiger burch bas Organ bes gemeinen als burch bas bes fpefulativen Berftandesgebrauchs. Daber ber gemeine Berftand über Gachen ber Sittlichkeit unb Pflicht oft richtiger urtheilt als ber fpetulative.

e) Das Morurtheil bes Unfehens bes Reital. ters. - Dier ift bas Borurtheil bes Alterthums eines ber bedeutenbften. - Bir baben swar allerdings Grund vom Alterthum gunftig en urtheilen; aber bas ift nur ein Grund zu einer gemaffigten Achtung, beren Grangen wir nur ju oft baburch überfchreiten, baf wir bie Alten ju Schate. meiftern ber Erfenntniffe und Wiffenschaften machen. ben relativen Berth ihrer Schriften zu einem abfoluten erheben und ihrer Leitung uns blind. fings anvertrauen. - Die Alten fo übermaffig Schapen, beift: ben Berftand in feine Rinderjahre aurudführen und ben Gebrauch bes felbfteigenen Salentes vernachlaffigen. - Anch murben wir uns febr irren, wenn wir glaubten, bag alle aus bem Alterthum fo claffifch gefchrieben batten, wie bie, bereif Schriften bis auf uns gefommen find. Da nemlich bie Zeit alles fichtet und nur bas fich erbalt, mas einen innern Berth bat: fo burfen wir nicht ohne Grund annehmen, bag wir nur bie beften Schriften ber Alten befigen.

Es giebt mehrere Ur fach en, burch bie bas Bors urtheil bes Alterthums erzeugt und unterhalten wirb. —

Wenn etwas die Erwartung nach einer allgemeinen Regel übertrifft: fo verwundert man fich Anfangs barüber und diese Verwunderung geht so-bann oft in Sewunderung über. Dieses ift ber Kall

Kall mit ben Alten, wenn man ben ihnen etwas finbet, was man, in Rudficht auf bie Zeitumftanbe, unter welchen fie lebten, nicht fuchte. - Gine anbre Urfache liegt in bem Umftanbe, bag bie Renntnif von ben Alten und bem Alterthum eine Gelebrfamfeit und Belefenheit beweift, Die fich immer Achtung erwirbt, fo gemein und unbebeutend bie Gaden an fich felbft fennmogen, bie man aus bem Ctubium ber Alten geschopft bat. - Gine britte Ur. fache ift die Dantbarfeit, die wir ben Alten bafur Schuldig find, baf fie und die Bahn zu vielen Renntniffen gebrochen. Es scheint billig zu fenn, ibnen bafur eine besondre Sochschätzung ju beweisen, beren Maag wir aber oft überschreiten. - Eine vierte Urfache ift enblich ju fuchen in einem gemiffen Deibe gegen bie Beitgeneffen. Mer es mit ben Deuern nicht aufnehmen fann, preifet auf Unfosten berfelben bie Alten boch, bamit fich bie Meuern nicht über ibn erbeben tonnen. -

Das entgegengesetzte von diesem ist das Vorurtheil der Reuigkeit. — Zuweilen fiel das Ansehen des Alterthums und das Vorurtheil zu Gunsten beffelben; insbesondre im Anfange dieses Jahrbunderts, als der berühmte Fontenelle sich auf die Seite der Neuern schlug. — Bey Erkenntnissen, die einer Erweiterung fähig sind, ist es sehr natürlich, daß wir in die Neuern mehr Zutrauen segen, als in die Alten. Aber dieses Urtheil hat auch

auch nur Grund als ein bloges borlaufiges Urtheil. Machen wir es ju einem bestimmenben: fo wirb es Borurheil.

2) Vorurtheile aus Eigensiebe ober logis schem Egoismus, nach welchem man die Uebereinsstimmung bes eigenen Urtheils mit ben Urtheilen Anderer für ein entbehrliches Eriterium ber Wahrheit halt.
— Sie sind ben Vorurtheilen bes Ansehens entgegen geset, da sie sich in einer gewissen Vorliebe für das außern, was ein Product des eigenen Verstandes ift, 1. B. bes eigenen Lehrgebandes.

Ob es gut und rathfam sen, Vorurtheile stehen zu lassen oder sie wohl gar zu begünstigen? — Es ist zum Erstaunen, daß in unserm Zeitalter dergleichen Fragen, besonders die wegen Begünstigung der Vorurtheile, noch können aufgegeben werden. Jemandes Vorurtheile begünstigen, heißt eben so viel als Jemanden in guter Absicht betrügen. — Vorurtheile unangetastet lassen, gienge noch an; denn wer kann sich damit beschäftigen, eines Jeden Vorurtheile aufzudecken und wegzuschaffen. Ob es aber nicht rathsam sepn sollte, an ihrer Ausrottung mit allen Kräften zu arbeiten? — das ist doch eine andre Frage. Alte und eingewurzelte Vorurtheile sind freylich schwer zu bekämpsen, weil sie sich selbst verantworten und gleichsam ihre eigennen Richter sind.

ber Borurtheile bamit zu entschulbigen, baf aus ihrer Ausrottung Nachtheile entstehen wurden. Aber man laffe biefe Nachtheile nur immer zu; — in der Folge werben fie besto mehr Gutes bringen.

X.

Wahrscheinlickeit. — Erklärung des Wahrescheinlichen. — Unterschied der Wahrscheinlichekeit von der Scheinbarkeit. — Wathematische und philosophische Wahrscheinlickeit. — Zweisel — subjectiver und objectiver. — Skeptische, dogs manische und critische Denkart oder Methode des Philosophierens. — Oppothesen. —

Bur Lehre von ber Sewißheit unfere Erfenntnife fes gehort auch die Lehre von ber Erfenntniß bes Wahreschillichen, bas als eine Annaherung jur Gewißheit angufehen ift. —

Unter Bahricheinlichfeit ift ein Furwahrhalten aus ungureichenben Grunden zu verfteben, die aber ju ben gureichenden ein größeres Berhaltniß haben, als die Grunde des Gegentheils. — Durch diefe Erfiderung unterscheiden wir die Wahrscheinlichfeit (probabilitas) von der bloßen Scheinbarteit (verisimilitudo); einem Furwahrhalten aus ungureichenden Grunden, in

fo ferne biefelben großer find, als bie Grunbe bes Be-

Der Grund bes Furmahrhaltens fann nemlich entweder objectiv ober fubjectiv grefer fenn, ale ber bes Segentheils. Welches von benben er fen, bas fann man nur baburch ausfindig machen, bag man bie Grunde des Kurwahrhaltens mit den gureichenden vergleicht; benn aledenn find bie Grunde bes Rurmabre haltens großer, als bie Grunbe bed Gegentheils fen n tonnen. - Ben ber Babricheinlichkeit ift alfo ber Grund bes Burmahrhaltens objectiv gulfig, ben ber blogen Scheinbarfeit dagegen nur fubjectiv gultig. - Die Scheinbarkeit ift blog Grofe ber Ueberredung, die Dahrscheinlichkeit ift eine Unnaberung gur Gewißbeit. - Ben ber Bahricheinlichfeit muß immer ein Daafftab ba fenn, wonach ich fie Schaben fann. Diefer Daafftab ift bie Gewigheit. Denn indem ich bie ungureichenden Grunde mit ben gureichenben vergleichen foll, muß ich wiffen: wie viel gur Bewifibeit gebort. - Ein folder Magfitab fallt aber ben ber blogen Scheinbarfeit meg; ba ich bier bie ungureichenden Grunde nicht mit ben gureichenben, fondern nur mit ben Grunden bes Gegentheils vergleiche.

Die Momente ber Wahrscheinlichfeit tonnen entsweder gleichartig ober ungleichartig fepn. Sind fie gleichartig, wie im mathematischen Ertenntsniffe: so muffen fie numerirt werden; find fie ungleichartig, wie im philosophischen Ertenntniffe: so muffen muffen

muffen fie ponderirt, b. i. nach ber Wirfung gefchatt merben; biefe aber nach ber Uebermaltigung ben Dinberniffe im Gemuthe. Lettere geben fein Derbalt. nif jur Gemifbeit, fonbern nur einer Scheinbarfeit jur andern. - hieraus folgt: baf nur ber Dathe. matifer bas Berhaltnig ungureichenber Grunde gum gie reichenden Grunde bestimmen fann; ber Philosoph muß fich mit ber Scheinbarfeit, einem bloß fubjectib und practifc binreichenben Rurwahrhalten begnugen. Denn im philosophischen Ertenntniffe lagt fich megen ber Ungleichartigkit ber Grunde bie Wahrscheinlichfeit nicht ichaben; - bie Gewichte find hier, fo ju fagen, nicht alle gestempelt. Bon ber mathematischen Babr-Scheinlichkeit fann man baber auch eigentlich nur fagen : baf fie mehr als bie Salfte ber Gemigbeit fen. -

Man hat viel von einer Logit der Wahrscheinliche feit (logica probabilium) geredet. Allein diese ist nicht möglich; benn wenn sich das Verhältnis der unzureichenden Gründe jum zureichenden nicht mathematisch erwägen läßt: so helfen alle Regeln nichts. Auch tann man überall feine allgemeine Regeln der Wahrscheinlichseit geben, außer daß der Irrthum nicht auf einerlen Seite treffen werde, sondern ein Grund der Einstimmung seyn musse im Object; ingleichen: daß, wenn von zwen entgegengesesten Seiten in gleicher Menge und Grade geirrt wird, im Mittel die Wahrheit sey.

3 weifel ift ein Gegengrund oder ein bloßes Hindernis des Fürwahrhaltens, das entweder fubjectiv oder objectiv betrachtet werden kann. —
Subjectiv nemlich wird Zweifel bisweilen genommen als ein Zustand eines unentschlossenen Gemuths,
und objectiv als die Erkenntnis der Unzulänglichkeit
der Grunde zum Fürwahrhalten. In der lettern Rucksicht heißt er ein Einwurf; das ist: ein objectiver
Grund, ein für wahr gehaltenes Erkenntnis für falsch
zu halten.

Ein bloß fubjectiv gultiger Gegengrund bes Rurmabrhaltene ift ein Gfrupel. - Benm Gfrupel weiß man nicht: ob bas hindernig des Rurmahrhal. tene objectlo oder nur fubjectio, g. B. nur in ber Deigung, ber Gewohnheit u. bgl. m. gegrundet fen. Man tweifelt, obne fich uber ben Grund bes 3meifelne beutlich und bestimmt erflaren und ohne einsehen zu tonnen : ob biefer Grund im Object felbft ober nur im Gubiecte liege. - Gollen nun folche Strupel hinmegenommen werden tonnen: fo muffen fie jur Deutlichkeit und Bestimmtheit eines Einwurfs erhoben werden. burd Einwarfe wird bie Gewigheit gur Deutlichfeit und Bollftanbigfeit gebracht, und feiner fann von einer Sache gewiß fenn, wenn nicht Gegengrunde rege gemacht worden, wodurch bestimmt werden fann: wie weit man noch bon ber Gemifheit entfernt, ober mie nabe man berfelben fen. - Auch ift es nicht genug : daß ein jeder Zweifel bloß beantwortet merbe; - man Ľ Dum

muß ihn auch auflösen, bas heißt: begreistich machen, wie der Strupel entstanden ift. Geschieht dieses nicht: so wird der Zweisel nur abgewiesen, aber nicht aufgehoben; — der Saame des Zweiselns bleibt dann immer noch übrig. — In vielen Fällen können wir freylich nicht wissen: ob das hinderniß des Fürwahrhaltens in uns nur subjective oder objective Gründe habe und also den Strupel nicht heben durch Ausbedung des Scheines; da wir unsere Erkenntnisse nicht immer mit dem Object, sondern oft nur unter einander selbst vergleichen können. Es ist daher Bescheisdenheit, seine Einwürse nur als Zweisel vorzutragen.

Es giebt einen Grundsat bes 3weifelns, ber in ber Maxime besteht, Erkenntuisse in ber Absicht zu behandeln, bag man fie ungewiß macht und bie Unmoglichkeit zeigt, zur Gewißheit zu gelangen. Diese Methobe des Philosophierens ist die steptische Denkart
ober ber Stepticismus. Sie ist der bogmatischen
Denkart oder bem Dogmatismus entgegengesett,
ber ein blindes Vertrauen ist auf das Vermogen der
Vernunft, ohne Eritit sich a priori durch bloße Begriffe
zu erweitern, bloß um des scheinbaren Gelingens derselben.

Beyde Methoden find, wenn fie allgemein werben, fehlerhaft. Denn es giebt viele Kenntniffe, in Unfehung deren wir nicht bogmatisch verfahren tonuen; — und von der andern Seite vertilgt der Stepticism, ticism, indem er auf alle behauptende Erfenntniß Berzicht thut, alle unfre Bemuhungen zum Besit einer Epkenntniß bes Gewiffen zu gelangen.

So schablich nun aber auch dieser Stepticism ist; so nüglich und zweckmäßig ift boch die stept ische Mesthode, wosern man darunter nichts weiter als nur die Art versteht, etwas als ungewiß zu behandeln und auf die hochste Ungewißheit zu bringen, in der Hoffnung, der Wahrheit auf diesem Wege auf die Spur zu tommen. Diese Methode ist also eigentlich eine bloße Suspension des Urtheilens. Sie ist dem critisch en Verstahren sehr nüglich, worunter diesenige Methode des Philosophierens zu verstehen ist, nach welcher man die Duellen seiner Behauptungen oder Einwürse unterssucht, und die Gründe, worauf dieselben beruhen;—eine Methode, welche Hoffnung giebt, zur Sewisheit zu gelangen.

In der Mathematif und Physik findet ber Septiscism nicht statt. Rur diejenige Erkenntnis hat ihn peranlassen konnen, die weder mathematisch noch empirisch ist; — die rein philosophische. — Der absolute Skepticism giebt alles für Schein aus. Er unterscheidet also Schein von Wahrheit und muß mithin boch ein Merkmal des Unterschiedes haben; folglich ein Erkenntnis der Wahrheit voraussesen, wodurch er sich selbst widerspricht.

Wir bemerkten oben von der Wahrscheinlichkeit, daß fie eine bloße Annaherung zur Gewißheit fen. — 3 2 Diefes

Diefes ift nun insbesonbre auch ber Fall mit ben Sypothefen, burch die wir nie zu einer apodiftischen Sewisheit, sondern immer nur zu einem bald größern bald geringern Grade der Wahrscheinlichkeit in unserm Ertenntniffe gelangen konnen.

Eine Sppothefe ift ein Furwahrhalten bes Urtheils son ber Bahrheit eines Grundes um ber gulanglichfeit ber Folgen willen; oberfürzer: bas Furwahrhalten einer Borausfehung als Grundes.

Alles Kurmahrhalten in Sppothesen grundet fic bemnach barauf, bag bie Borausfepung, als Grund, binreichend ift, andre Erfenntniffe, ale Rolgen, baraus an erflaren. Denn wir Schließen bier von ber Wahrheit ber Rolge auf bie Bahrheit bes Grundes. - Da aber biefe Schlugart, wie oben bereits bemerft worden, pur bann ein hinreichendes Eriterium ber Babrheit giebt und ju einer apodittifchen Gewifibeit fuhren fann, wenn alle mogliche Rolgen eines angenommenen Grundes mabr find: fo erhellet bieraus, bag, ba wir nie alle mögliche Folgen bestimmen tonnen, Sypothefen immer Sprothefen bleiben, bas beißt: Borausfegungen, gu beren bolliger Gewigheit wir nie gelangen fonnen. -Demohngeachtet fann Die Bahrscheinlichkeit einer Spoothefe boch machfen und ju einem Unalogon ber Gewißheit fich erheben, wenn nemlich alle Rolgen, bie uns bis jest vorgekommen find, aus bem porausgeseten Grunde fich erflaren laffen. Denn in

einem

einem folchen Falle ift fein Grund ba, marum wir nicht annehmen follten, daß fich baraus alle mögliche Folgen werben erklaren laffen. Wir ergeben uns alfo in biefem Falle ber hypothefe, als ware fie völlig gewiß, obgleich fie es nur burch Induction ift.

Und Etwas muß boch auch in jeber Sypothese apodiftisch gewiß feyn; nemlich

- 1) bie Moglichfeit ber Boraus fegung felbst. Wenn wir j. B. zu Erklärung ber Erbbeben und Bultane ein unterirrdisches Feuer annehmen: so muß ein folches Feuer doch möglich seyn, wenn auch eben nicht als ein flammender, doch als ein hisiger Körper. Aber zum Behuf gewisser andrer Erscheinungen die Erde zu einem Thiere zu machen, in welchem die Cirkulation der innern Safte die Warme bewirke, heißt eine bloße Erdichtung und keine Hypothese aufkellen. Denn Wirklichkeiten lassen sich wohl erdichten, nicht aber Möglichkeiten; diese muffen gewiß seyn.
- 2) Die Confequeng. Aus bem angenommenen Grunde muffen bie Folgen richtig herfließen; fonft wird aus ber Appothese eine bloße Chimare.
- 3) Die Einheit. Es ift ein wefentliches Erforderniß einer Sppothese, bag sie nur Eine sep und keiner Sulfshypothesen zu ihrer Unterftugung bedurfe. Muffen wir bey einer Sppothese schon mehrere andre zu Sulfe nehmen: so verliert sie badurch sehr viel von ihrer Bahrscheinlichkeit. Denn je mehr Folgen

aus einer Appothese sich ableiten lassen, um so wahrscheinlicher ift sie; je weniger, besto unwahrscheinlicher. So reichte z. B. die Hypothese des Tycho de Brahe zu Erklärung vieler Erscheinungen nicht zu; er nahm daher zur Ergänzung mehrere neue Hypothesen an. — Hier ist nun schon zu errathen, daß die angenommene Hypothese der ächte Grund nicht seyn könne. Dagegen ist das Copernkanische System eine Hypothese, aus der sich Alles, was daraus erklärt werden soll, — so weit es uns bis jest vorgekommen ist — erklären läst. Wir brauchen hier keine Hülfshypothese sen scholikarias).

Es giebt Wiffenschaften, die feine hypothesen erlauben; wie z. B. die Mathematif und Metaphysif. Aber in der Naturlehre find sie nuglich und unentbehrlich.

Anhang.

Won bem Unterschiede bes theoretischen und bes practiichen Erkenntniffes.

Ein Erfenntniß wirb practifch genannt im Gegenfage bes theoretifchen, aber auch im Gegenfage bes fpefulativen Erfenntniffes.

Practifche Erfenntniffe find nemlich entweder

1) Imperativen und in fo ferne ben theoretis fchen Ertenntniffen entgegengefest; aber fie ents balten 2) bie Grunde ju möglichen Imperativen und werden in fo ferne ben fpefulativen Erfenntniffen entgegen gefest.

Unter Im perativ aberhaupt ift jeder Sat gu verstehen, ber eine mögliche frene handlung ausfagt, wodurch ein gewisser Weck wirklich gemacht werden soll.

— Eine jede Erkenntnis also, die Imperativen enthält, ist practisch, und zwar im Segensate des theoretisch en Erkenntnisses, practisch zu nennen. Denn theoretische Erkenntnisses, practisch zu nennen. Denn theoretische Erkenntnisse sind solde, die da aussagen: nicht, was seyn soll, sondern was ist; — also fein handeln, sondern ein Seyn zu ihrem Object haben.

Seten wir bagegen practische Erkenntnisse ben spekulativen entgegen: so können sie auch theoretisch seyn, wo fern aus ihn en nur Imperativen können abgeleitet werben. Sie sind alkvann, in dieser Rücksicht betrachtet, dem Sehalte nach (in potentia) oder object iv practisch. — Unter spekulativen Erkenntnissen nemlich verstehen wir solche, aus denen keine Regeln des Berhaltens können hergeleitet werden, oder die keine Gründe zu möglichen Imperativen enthalten. Solcher blos spekulativen Sätze giebt es z. B. in der Theologie in Menge. — Dergleichen spekulative Erkenntnisse sind also immer theoretisch; aber nicht umgekehrt ist jede theoretische Erkenntniss spekulativ; sie kann in einer andern Rücksicht betrachtet, auch zugleich practisch seyn.

Miles lauft gulest auf bas Bractifche bingus: und in diefer Tendeng alles Theoretischen und aller Spetulation in Anfehung ihres Gebrauchs besteht ber practifche Berth unfere Erfenntniffes. Diefer Berth ift aber pur alebenn ein unbebingter, wenn ber 2med. worauf ber practifche Gebrauch bes Erfenntniffes gerichtet ift, ein unbebingter 3med ift. - Der einis ge unbedingte und lette 3med (Endamed), worauf aller practifche Bebrauch unfere Erfenntniffes julet fich beziehen muß, ift bie Sittlichfeit, bie mir um beswillen auch bas folechthin ober abfolut Dractifche nennen. Und berjenige Theil ber Philosophie, ber bie Moralitat jum Gegenstande bat, murbe bemnach practifche Philosophie κατ' έξοχην heißen musfen; obgleich jebe anbre philosophische Biffenschaft immer and ihren practifchen Theil haben, b. b. von ben aufgestellten Theorien eine Anweifung jum practifchen Sebrauche berfelben fur bie Realifirung gewiffer 3mede enthalten fann.

I. Allgemeine Elenkentarlehre.



Erfter Abschnitt. Bon ben Begriffen,

§. Ir

Begriff überhaupt und beffen Unterfchieb von ber Anfchauung.

Alle Erfenntnisse, das heißt: alle mit Bewußtseyn auf ein Object bezogene Borstellungen sind entweder Anschauung en oder Begriffe. — Die Anschauung ist eine einzelne Borstellung (repraesentat. singularis), der Begriff eine allgemeine (repraesentat. per notas communes) oder reflectirte Borstellung (repraesentat. discursiva).

Die Erkenntniß burch Begriffe heißt bas Denten (cognitio discurliva).

Unmerk. 1. Der Begriff ift ber Unfchauung entgegengefest; benn er ift eine allgemeine Borfiellung ober eine Borftellung beffen, mas mehreren Objecten gemein

I. Allgemeine Elementarlehre.

140

gemein ift, alfo eine Borftellung, fo fern fie in verfchiebenen enthalten fenn fann.

2. Es ift eine blofe Labtologie, von allgemeinen ober gemeinfamen Begriffen zu reben; — ein Fehler, ber fich auf eine unrichtige Eintheilung der Begriffe in allgemeine, befondre und einzelne grundet. Micht die Begriffe felbst — nur ihr Gebrauch fann so eingetheilt werden.

§. 2.

Materie und Form ber Begriffe.

An jedem Begriffe ift Materie und Form ju unterscheiden. — Die Materie der Begriffe ift der Gegenstand; die Form derfelben, die Allgemeinbeit.

§. 3.

Empirifcher und reiner Begriff.

Der Begriff ist entweber ein empirischer ober ein reiner Begriff (vel empiricus vel intellectualis). — Ein reiner Begriff ist ein folcher, ber nicht von ber Erfahrung abgezogen ift, sonbern auch bem Inhalte nach aus bem Berstande entspringt.

Die Ide eift ein Vernunftbegriff, beren Gegenftand gar nicht in ber Erfahrung kann angetroffen werben.

- Numerf. 1. Der empirische Begriff entspringt aus ben Sinnen burch Vergleichung ber Gegenstände ber Erfahrung und erhält durch den Verstand bloß bie Form ber Allgemeinheit. Die Realität bieser Begriffe beruht auf ber wirklichen Erfahrung, woraus sie, ihrem Inhalte nach, geschöpft sind. Ob es aber reine Verstande sbegriffe (conceptus puri) gebe, bie, als solche, unabhängig von aller Erfahrung lediglich and dem Verstande entspringen, muß die Metaphysit untersuchen.
- 2. Die Vernunftbegriffe ober Ibcen konnen gar nicht auf wirkliche Gegenstände führen, weil biefe alle in einer möglichen Erfahrung entholten fenn muffen. Aber sie dienen boch dazu, durch Vernunft in Anfehung ber Erfahrung und des Gebrauchs der Regeln berfelben in der größten Volltommenheit, den Verstand zu leiten oder auch zu zeigen, daß nicht alle mögliche Dinge Gegenstände der Erfahrung sepen, und daß die Principien der Möglichkeit der letzern nicht von Dingen an sich selbst, auch nicht von Objecten der Erfahrung, als Dingen an sich selbst, gelten.

Die Ibee enthalt das Urbild bes Gebrauchs bes Berftandes, j. B. die Idee vom Weltgangen, welche nothwendig fenn muß, nicht als conftitutives Princip jum empirischen Verstandesgebrauche, sondern nur als regulatives Princip jum Behuf des durchgangigen Zusammenhange." un-

149 I. Allgemeine Elementarlehre.

fers empirischen Berftanbesgebrauchs. Gie ift alfo als ein nothwendiger Grundbegriff anzuseben, um bie Verftandesbandlungen ber Subordination entweber objectiv ju vollenben, ober als unbegrengt angufeben. - Auch lagt fich bie Ibee nicht burd Bufammen febung erhalten: benn bas Gange ift bier eber, als ber Theil. Indeffen giebt es boch Ideen, ju benen eine Unnaberung fatt finbet. Diefes ift ber Rall mit den mathematifchen, ober ben Ibeen ber mathematifchen Erzeugung eines Sanzen, die fich wesentlich von ben bynamifchen unterfcheiben, welche allen concreten Begriffen ganglich beter ogen find, weil bas Gange nicht der Große (wie ben ben mathematifchen), fondern ber Urt nach, bon ben concreten Begriffen perfcbieben ift. -

Man faun keiner theoretischen Ibre objective Realität verschaffen oder dieselbe beweisen, als nur der Idee von der Freyheit; und zwar, weil diese die Bedingung des moralischen Gesetzes ift, dessen Realität ein Axiom ist. — Die Realität der Idee von Gott kann nur durch diese und also nur in practischer Absicht, d. i. so zu handeln, als ob ein Gott sen; — also nur für diese Absicht bewiesen werden.

In allen Wiffenschaften, vornehmlich benen ber Bernunft, ift die Ibee der Wiffenschaft der allgemeine Ubrig ober Umrig berfelben; alfo der UmErster Abschnitt. Von ben Begriffen. 143

fang aller Renntniffe, die zu ihr gehoren. Eine folche Idee des Ganzen — das Erste, worauf man ben einer Wiffenschaft zu sehen und was man zu suchen hat, ift Architektonisch, wie z. B. bie Idee der Rechtswiffenschaft. —

Die Joee ber Menschheit, die Jdee einer vollfommenen Republik, eines gludfeligen Lebens u. dgl. m. fehlt den meisten Menschen. — Biele Menschen haben keine Jdee von dem, was sie wollen, daber verfahren sie nach Infintt und Autoritat.

5. 4.

Segebene (a priori oder a posteriori) unb gemachte Begriffe.

Alle Begriffe sind ber Materienach entweber gegebene (conceptus dati) ober gemachte Begriffe (conceptus factitii). — Die erstern sind entweber a priori ober a posteriori gegeben.

Alle empirisch ober a posteriori gegebene Begriffe heißen Erfahrungsbegriffe; a priori gegebene Notionen.

Unmert. Die Form eines Begriffs, als einer biscurfiben Borftellung, ift jebergeit gemacht.

144 I. Allgemeine Elementarlehre.

5. 5.

Logifder Urfprung ber Begriffe.

Der Ursprung der Begriffe ber bloßen Form nach, beruht auf Resterion und auf der Abstraction von dem Unterschiede der Dinge, die durch eine gewisse Worstellung bezeichnet sind. Und es entsteht also hier die Frage: Welche Handlungen des Berstandes einen Begriff ausmachen oder welches dasselbe ist — zu Erzeugung eines Begriffes aus gegebenen Worstellungen gehören?

Unmert. 1. Da bie allgemeine Logit von allem Inbalte bes Erfenntniffes burch Begriffe, ober bo. aller Materie des Dentens abstrahirt: fo fann fe ben Begriff nur in Rudficht feiner Form, b. h. nur fubjectivifch ermagen; nicht wie er burch ein Merfmal ein Object bestimmt, fonbern nur, wie er auf mehrere Objecte fann bezogen werben. - Die allgemeine Logif bat alfo nicht die Quelle der Begriffe ju untersuchen; nicht wie Begriffe als Borftellungen entfpringen, fondern lediglich, wie gegebene Borftellungen im Denten ju Begriffen werben; biefe Begriffe mogen übrigens etwas enthalten, mas von ber Erfahrung hergenommen ift, ober auch etwas Erdichtetes, ober von der Matur bes Berftandes Entlebntes. Diefer logifche Urfprung ber Begriffe - ber urUrfprung ihrer blogen Form nach — besteht in ber Resterion, wodurch eine, mehreren Objecten gemeisne, Borstellung (conceptus communis) entsteht, als biejenige Form, die zur Urtheilstraft erfordert wird. Also wird in der Logis bloß ber Untersschied ber Reflexion an den Begriffen bestrachtet.

2. Der Ursprung ber Begriffe in Ansehung ihrer Materie, nach welcher ein Begriff entweder empirisch, oder willtuhrlich oder intellectuell ift, wied in der Metaphpsit erwogen.

§. 6.

Logische Actus ber Comparation, Refle.

Die logischen Verstandes - Actus, wodurch Begriffe ihrer Form nach erzeugt werden, find:

- 1) Die Comparation, b. i. die Bergleichung Der Borftellungen unter einander im Berhaltniffe zur Einheit bes Bewußtfenns;
- 2) bie Reflerion, d. i. die Ueberlegung, wie verschiedene Vorstellungen in Ginem Bewufte fenn begriffen fenn konnen; und endlich
- 3) die Abstraction oder die Absonderung alles Uebrigen, worinn die gegebenen Vorstellungen sich unterscheiden.

- Unmerk. r. Um aus Vorstellungen Begriffe ju machen, muß man also compariren, reflectiren und abstrahiren können; benn diese dren logische Operationen bes Verkandes sind die wesentlichen und allgemeinen Bedingungen ju Erzeugung eines jeden Begriffs überhaupt. Ich sehe z. B. eine Fichte, eine Weibe und eine Linde. Indem ich diese Gegenstände zuvörderst unter einander vergleiche, bemerke ich, daß sie von einander verschieden sind in Ansehung des Stammes, der Acste, der Blätter u. dgl. m.; nun restectire ich aber hiernächst nur auf das, was sie unter sich gemein haben, den Stamm, die Aeste, die Blätter selbst und abstrahire von der Größe, der Figur derselben u. s. w.; so bekomme ich einen Begriff vom Baume.
- 2. Man braucht in der logit den Ausbruck Abstraction nicht immer richtig. Wir muffen nicht sagen: Etwas abstrahiren (abstrahere aliquid), sonbern von Etwas abstrahiren (abstrahere ab aliquo).

 Wenn ich z. B. beym Scharlach . Luche nur die
 rothe Farbe dente: so abstrahire ich vom Luche;
 abstrahire ich auch von diesem und dente mir den
 Scharlach als einen materiellen Stoff überhaupt: so
 abstrahire ich von noch mehreren Bestimmungen, und
 mein Begriff ist dadurch noch abstracter geworden.
 Denn je mehrere Unterschiede der Dinge aus einem
 Begriffe weggelassen sind oder von je mehreren Bestimmungen in bemselben abstrahirt worden: desse

abstracter ist der Begriff. Abstracte Begriffe sollte man baber eigentlich abstrach irende (conceptus abstrahentes) nennen, d. h. solche, in denen mehrere Abstractionen vorkommen. So ift z. B. der Begriff Rörper eigentlich kein abstracter Begriff; denn vom Rörper selbst kann ich ja nicht abstrahiren, ich wurde sonst nicht den Begriff von ihm haben. Aber wohl muß ich von der Größe, der Farbe, der Hatte oder Flussigkeit, kurz: von allen speciellen Bestimmungen besondrer Rörper abstrahiren. — Der ab stracte ste Begriff ist der, welcher mit keinem von ihm verschiedenen etwas gemein hat. Dieses ist der Begriff von Etwas; denn das von ihm Verschiedene ist Richts, und hat also mit dem Etwas nichts gesmein.

3. Die Abstraction ift nur die negative Bebingung, unter welcher allgemeingultige Borstellungen erzeugt werden konnen; die positive ift die Comparation und Resterion. Denn durchs Abstrahiren wird fein Begriff; — die Abstraction vollendet ihn nur und schließt ihn in seine bestimmten Grenzen ein.

5. 7.

Inhalt und Umfang ber Begriffe.

Ein jeber Begriff, als Theilbegriff, ist in ber Borstellung ber Dinge enthalten; als Ertenntnifgrund, b. i. als Merkmal sind diese Dinge unter ihm enthalten. — In ber erstern R2 Rud.

148

Rudficht hat jeder Begriff einen Inhalt; in der ans bern, einen Umfang.

Inhalt und Umfang eines Begriffs stehen gegen einander in umgekehrtem Berhaltnisse. Je mehr nemlich ein Begriff unt er sich enthalt, desto weniger enthalt er in sich und umgekehrt.

Anmert. Die Allgemeinheit ober Allgemeingultigfeit bes Begriffs beruht nicht barauf, baß ber Begriff ein Theilbegriff, fondern daß er ein Ertenntnifgrund ift.

§. 8.

Große bes Umfanges ber Begriffe.

Der Umfang ober bie Sphare eines Begriffes ift um fo großer, je mehr Dinge unter ihm fteben und burch ihn gedacht werden konnen.

Unmerf. So wie man von einem Grunde überhaupt fagt, baß er bie Folge unter fich enthalte:
fo fann man auch von dem Begriffe fagen, daß er
als Erfenntnißgrund alle diejenigen Dinge
unter fich enthalte, von denen er abstrahirt worden,
z. B. der Begriff Metall, das Gold, Silber, Rupfer u. f. w. — Denn da jeder Begriff, als eine
allgemeingültige Borstellung, dasjenige enthalt, was
mehre-

Erster Abschnitt. Bon ben Begriffen. 149

mehreren Borstellungen von verschiedenen Dingen gemein ist: so konnen alle diese Dinge, die in so ferne unter ihm enthalten sind, durch ihn vorgestellt werden. Und eben dies macht die Brauch barkeit eines Begriffs aus. Je mehr Dinge nun durch einen Begriff konnen vorgestellt werden: besto größer ist die Sphare besselben. So hat z. B. der Begriff Korper einen größern Umfang als der Begriff Rorper einen größern Umfang als der Begriff Retall.

§. 9.

Sohere und niebere Begriffe.

Begriffe heißen bobere (conceptus superiores), so fern sie andre Begriffe unter sich haben, die im Berhaltnisse zu ihnen niedere Begriffe genannt werben. — Ein Merkmal vom Merkmal — ein enteferntes Merkmal — ist ein hoherer Begriff; ber Begriff in Beziehung auf ein entferntes Merkmal, ein niederer.

Anmert. Da hohere und niebere Begriffe nur begiehungsweise (respective) so heißen: so fann
also Ein und berselbe Begriff in verschiedenen Begiehungen, zugleich ein hoherer und ein nieberer
fenn. So ift z. B. ber Begriff Menfch, in
Beziehung auf den Begriff Pferd ein hoherer;
in Beziehung auf den Begriff Thier aber ein nieberer.

6. 10,

Sattung unb Art.

Der hohere Begriff heißt in Rudficht feines nieberen, Gattung; (genus) ber niebere Begriff in Unschung feines bobern, Art (species). —

So wie hohere und niebere, so find also auch Gattungs. und Art. Begriffe nicht ihrer Naturnach, sondern nur in Unsehung ihres Verhaltniffes zu einander (termini a quo ober ad quod) in ber logisthen Subordination unterschieden.

6. II.

Sochfte Gattung und niebrigfte Art.

Die hoch ste Gattung ist die, welche keine Art ist (genus summum non est species), so wie die niedrigste Art die, welche keine Gattung ist. (species, quae non est genus, est insima) —

Dem Wesehe ber Stetigkeit zufolge kann es inbeffen weber eine niebrigfte, noch eine nach fte Art geben.

Un merf. Denten wir und eine Reihe von mehreren einander fubordinirten Begriffen, j. B. Eifen, Metall, Rorper, Subfang, Ding: — fo tonnen wir hier immer höhere Gattungen erhalten; — benn eine jede Species ift immer jugleich ale Genus zu betrachten in Ansehung ihres niederen Begriffes, j. B. ber Beariff

Beariff Gelehrter in Unsehung des Begriffs Philofoph - bis wir endlich auf ein Genus fommen, bas nicht wieber Species fenn fann. an einem folchen muffen wir gulett gelangen tonnen, weil es boch am Enbe einen bochften Begriff (conceptum summum) geben muß, von bem fich, als foldem, nichts weiter abstrabiren lagt, ohne bag ber gange Begriff verschwindet. - Aber einen niebrigften Begriff (conceptum infimum) ober eine niebrigfte Art, worunter fein anderer mehr enthalten mare, glebt es in ber Reihe der Arten und Gattungen nicht, weil ein folcher fich unmöglich bestimmen Denn baben wir auch einen Begriff, ben wir unmittelbar auf Individuen anwenden: fo tonnen in Unfebung beffelben boch noch fpecififche Unterschiede vorhanden fenn, die wir entweder nicht bemerten, ober die wir aus ber Acht laffen. Nur comparativ får ben Bebrauch giebt es niebrigfte Begriffe, Die gleichsam burch Convention biefe Bebeutung erhalten baben, fo fern man übereingefommen ift, bierben nicht tiefer zu geben.

In Abficht auf die Bestimmung der Art- und Gattungsbegriffe gilt also folgendes allgemeine Gefeg: Es giebt ein Genus, das nicht mehr Species senn fann; aber es giebt feine Species, die nicht wieder sollte Genus senn konnen.

§. 12.

Beiterer und engerer Begriff. - Bech. felbegriffe.

Der bobere Begriff heißt auch ein weiterer; ber niebere, ein engerer Begriff.

Begriffe, bie einerlen Sphare haben, werben Bech felbegriffe (conceptus reciproci) genannt.

S. 13.

Berhalfnig bes nieberen jum bobern -- bes meitern jum engeren Begriffe.

Der niebere Begriff ist nicht in bem hobern ents halten; benn er enthalt mehr in sich als ber hohere; aber er ift both unter bemfelben enthalten, weil ber hohere ben Erkenntnifigrund bes nieberen enthalt,

Ferner, ift ein Begriff nicht weiter als ber andre, barum weil er mehr unter fich enthalt — benn bas kann man nicht wissen — sondern sofern er ben andern Begriff und auffer bemfelben noch mehr, unter sich enthalt.

§. 14.

Allgemeine Regeln in Abficht auf bie Subordination ber Begriffe.

In Ansehung bes logischen Umfanges ber Begriffe gelten folgende allgemeine Regeln:

- 1) Bas ben hohern Begriffen zukommt ober mis berfpricht, bas kommt auch zu ober wiberfpricht allen niedrigern Begriffen, die unter jenen hohern enthalten find; und
- a) umgekehrt: Was allen niedrigern Begriffen jukommt oder widerspricht, das kommt auch jn ober miderspricht ihrem bobern Begriffe.
- Anmert. Weil bas, worinn Dinge übereintommen, aus ihren all gemeinen Eigenschaften, und bas, worinn fie von einander verschieden sind, aus ihren befondern Eigenschaften herfließt; so kann man nicht schließen: Was einem niedrigern Begriffe zu-tommt oder widerspricht, das kommt auch zu oder widerspricht andern niedrigeren Begriffen, die mit jenem zu Einem höhern Begriffe gehören. So kann man z. B. nicht schließen: Was dem Menschen nicht zukommt, das kommt auch den Engeln nicht zu.

§. 15.8

Bebingungen ber Entstehung haberer und niederer Begriffe: Logifche Abstraction und logifche Determination.

Durch fortgesette logische Abstraction entstehen immer hohere; so wie bagegen burch fortgesette logissche Determination immer niedrigere Begriffe. — Die größte mögliche Abstraction giebt ben höchsten ober abstractesten Begriff — ben, von bem sich Res

teine Bestimmung weiter wegbenten laßt. Die boche fte vollendete Determination murbe einen burch gans gig bestimmten Begriff (conceptum omnimode determinatum) b. i. einen folden geben, ju bem sich teine weitere Bestimmung mehr hinzu benten liefe.

Unmerf. Da nur einzelne Dinge ober Indibibuen burchgangig bestimmt finb: fo fann es auch nue burchgangig bestimmte Erfenntniffe als Unfchaungen, nicht aber, als Begriffe, geben; in Anfehung ber lettern fann bie logische Bestimmung nie als vollendet augesehen werden (f. 11. Unm.).

§. 16.

Gebrauch ber Begriffe in abftracte und in concreto.

Ein jeder Begriff kann all gemein und befonders (in abstracto und in concreto) gebraucht werden. — In abstracto wird der niedere Begriff in Unsehung seines höhern; in concreto ber höhere Begriff in Unsehung seines niederen gebraucht.

Unmerf. I. Die Ausbrucke des Abstracten und Concreten beziehen sich also nicht so wohl auf die Begriffe an sich selbst — denn jeder Begriff ift ein abstracter Begriff — als vielmehr nur auf ihren Gebrauch. Und dieser Gebrauch fann hinwieder-

um verschiedene Grade haben; — je nach dem man einen Begriff bald mehr bald weniger abstract ober concret behandelt, b. h. bald mehr bald weniger Bestimmungen entweder wegläßt oder hinzusett. — Durch den abstracten Gebrauch kommt ein Segriff der hochsten Gattung, durch den concreten Gebrauch dagegen dem Individuum, naher.

- 2. Belder Gebrauch ber Begriffe, ber abstracte ober ber concrete, bat bor bem andern einen Borgug? -Dieraber laft fich nichts entscheiben. Der Werth bes einen ift nicht geringer ju fchagen, als ber Werth bes andern. - Durch febr abstracte Begriffe erkennen wir an vielen Dingen wenig; burch febr concrete Begriffe erfennen wir an wenigen Dingen viel; - mas mir alfo auf ber einen Ceite geminnen, bas verlieren wir wieder auf der andern. -Ein Begriff, ber eine große Sphare bat, ift in fo ferne febr brauchbar, als man ihn auf viele Dinge anwenden fann; aber es ift auch bafur um fo meniger in ibm enthalten. In bem Begriffe Gub. ftang benfe ich g. B. nicht fo viel ale in bem Begriffe Rreibe.
- 3. Das Berhaltnis ju treffen zwischen ber Borftellung in abstracto und in concreto in berfelben Erfenntnis; also der Begriffe und ihrer Darftels lung, wodurch das Maximum der Erfenntnis dem Umfange so wohl als dem Inhalte nach, erreicht wird, darinn besteht die Runst der Popularität.

Zwepter Abschnitt. Bon den Urtheilen.

§. 17.

Erflarung eines Urtheils überhaupt.

Ein Urtheil ist die Vorstellung der Einheit des Bewußtsenns verschiedener Worstellungen, oder die Worstellung des Verhaltnisses berfelben, so fern sie einen Begriff ausmachen.

§. 18.

Materie und Form ber Urtheile.

Bu jedem Urtheile gehoren, als wesentliche Bestandstude besselben, Materie und Form. — In den gegebenen, zur Einheit des Bewußtseyns im Urtheile verbundenen, Erkenntnissen besteht die Materie; — in der Bestimmung der Art und Beise, wie die verschiedenen Vorstellungen, als solche, zu Einem Bewußtseyn gehoren, die Form des Urtheils. Zwenter Abschnitt. Von den Urtheilen. 157

§. 19.

Gegenstand ber logischen Reflexion - bie bloße Form ber Urtheile.

Da die Logik von allem realen ober objectiven Unterschiede des Erkenntnisses abstrahirt: so kann sie sich mit der Materie der Urtheile so wenig als mit dem Inhalte der Begriffe beschäftigen. Sie hat also lediglich den Unterschied der Urtheile in Ansehung ihrer bloßen Form in Erwägung zu ziehen.

§. 20.

Logifche Formen ber Urtheile: Quantitat, Qualitat, Relation und Modalitat.

Die Unterschiede der Urtheile in Rucksicht auf ihre Form lassen sich auf die Vier Hauptmomente der Quantitat, Qualitat, Relation und Mostalität zurücksühren, in Ansehung deren eben so viele verschiedene Arten von Urtheilen bestimmt sind.

§. 21.

Quantitat ber Urtheile: Allgemeine, Bes fonbre, Gingelne.

Der Quantitat nach sind die Urtheile entweder allgemeine, oder befondre, oder einzelne; je nachdem das Subject im Urtheile entweder ganz von der Notion des Pradikats eine oder ausgeschlose sen, oder davon zum Theil nur eine zum Theil aus geschlossen ist. Im allgemeinen Urtheile wird die Sphare eines Begriffs ganz innerhalb der Sphare eines andern beschlossen; im partikularen wird ein Theil des erstern unter die Sphare des andern; und im einzelnen Urtheile endlich wird ein Begriff, der gar keine Sphare hat, mithin blos als Theil unter die Sphare eines andern beschlossen.

- Unmerk. 1. Die einzelnen Urtheile find ber logischen Form nach, im Gebrauche ben allgemeinen gleich zu schäpen; benn ben benden gilt bas Praditat von Subject ohne Ausnahme. In dem einzelnen Sage z. B. Cajus ift fterblich fann auch so wenig eine Ausnahme statt finden als in dem allgemeinen: Alle Menschen sind sterblich. Denn es giebt nur Einen Cajus.
- 2. In Absicht auf die Allgemeinheit eines Erfenntnisses findet ein realer Unterschied flatt zwischen generalen und universalen Sagen, der aber freplich die Logit nichts angeht. Generale Sage nemlich find folche, die bloß etwas von dem Allgemeinen gewisser Gegenstände und folglich nicht hinreichende Bedingungen der Subsumtion enthalten, z. B. der
 Sag: man muß die Beweise gründlich machen; —
 Universale Sage sind die, welche von einem Gegenstande etwas allgemein behaupten.

- 3. Allgemeine Regeln find entweder analytisch ober fynthetisch allgemein. Jene abstrahfren von den Berschiedenhelten; biese attendiren auf die Unterschiede und bestimmen folglich boch auch in Ansehung ihrer. Je einfacher ein Object gedacht wird, besto eher ist auslytische Allgemeinheit zufolge eines Begriffs möglich.
- 4. Wenn allgemeine Gage, ohne fie in concreto ju fennen, in ihrer Allgemeinheit nicht tonnen eingefeben werden, fo tonnen fie nicht gur Richtschnur bienen und alfo nicht bebriftifch in der Anwendung gelten, fondern find nur Aufgaben ju Unterfuchung ber allgemeinen Grunde gu bem, was in befondern Sallen querft befannt worden. Der Gas jum Benfpiel: Ber fein Intereffe bat ju lugen unb Die Babrbeit weiß, ber fpricht Babrbeit - Diefer Gat ift in feiner Allgemeinheit nicht einzuseben, weil wir die Ginschrantung auf die Bedingung bes Unintereffirten nur durch Erfahrung fennen; nemlich bag Menfchen aus Intereffe:lugen tonnen, welches daber tommt, baf fie nicht feft an der Moralitat hangen. Eine Beobachtung, die und Die Schwäche ber menschlichen Matur tennen lehrt.
- 5. Bon den be fondern Urtheilen ift zu merken, daß, wenn fie durch die Bernunft follen konnen eingefeben werden und alfo eine rationale, nicht blog intellestuale (abstrabirte) Form haben: so muß das
 Subs

Subject ein weiterer Begriff (c. latior) als bas Prabifat fenn. — Es fen bas Prabifat jeberzeit == O, bas Subject , so ist



ein bezonderes Urtheil; benn einiges unter a Gehs.
rige ist b, einiges nicht b — bas folgt aus ber Bernunft. — Aber es fen



fo fann jum wenigsten alles a unter b enthalten feyn, wenn es fleiner ift, aber nicht wenn es größer ift; alfo ift es nur jufalliger Weife partifular.

§. 22.

Qualitat ber Urtheile: Bejahenbe, Berneinenbe, Unenbliche.

Der Qualität nach find die Urtheile entwes ber bejahende ober verneinende ober unendliche. — Im bejahenden Urtheile wird das Subject unter der Sphare eines Pradifats gedacht, im verneinenden wird es auffer der Sphare des lettern gesetzt und im unendlichen wird es in die Sphare eines Begriffs, die außerhalb der Sphare eines andern liegt, gesett. Unmerf. 1. Das unenbliche Urtheil zeigt nicht blog an, bag ein Subject unter ber Sphace eines prabifats nicht enthalten fen, sondern daß es außer ber Sphare deffelben in ber unendlichen Sphare irgendwo liege; folglich fiellt biefes Urtheil die Sphare bes
Prabitats als befchrantt vor. —

Alles Mogliche ift entweder A oder non A. Cage ich alfo: etwas ift non A, j. B. bie menfchliche Gecle ift nicht . fter blich - Einige Menfchen find Michtgelehrte u. bgl. m. - fo ift bies ein un. Denn es wird burch baffelbe endliches Urtheil. uber die endliche Sphare A hinaus nicht bestimmt, unter welchen Begriff bas Dbject gehore; fonbern lediglich, bag es in die Sphare außer A gehore. welches eigentlich gar feine Gphare ift, fonbern nue bie Angrengung einer Sphare an bas Un. endliche ober bie Begrenzung felbft. -Obgleich nun bie Ausschließung eine Regation ift: fo ift boch bie Befchraufung eines Begriffs eine pofitive Sandlung. Daher find Grengen pofitive Begriffe befdranfter Gegenstande.

2. Rach bem Principlum der Ausschließung jedes Dritten (exclusi tertii) ist die Sphare eines Begriffs relativ auf eine andre entweder ausschließend oder einschließend. — Da nun die Logit bloß mit der Form
bes Urtheils, nicht mit den Begriffen ihrem Inhalte
nach, es zu thun hat: so ist die Unterscheidung der
unend-

unendlichen bon ben negativen Urtheilen nicht ju biefer Wiffenschaft gehörig.

3. In verneinenden Urtheilen afficirt die Regation immer die Copula; in unendlichen wird nicht die Copula, sondern das Pradifat durch die Regation afficirt, welches sich im Lateinischen am besten ausbrutten läst.

9. 23.

Relation ber Urtheile: Rategorifche, bypothetifche, Diejunctive.

Der Relation nach sind die Urtheile entweder kategorische oder hypothetische oder disjunctive. Die gegebenen Vorstellungen im Urtheile sind nemlich, eine der andern, zur Einheit des Bewußtsens untergeordnet, entweder: als Pradiatat dem Subjecte; oder: als Folge dem Grunde; oder: als Glied der Eintheilung dem einsgetheilten Begriffe. — Durch das erste Vershältniß sind die kategorischen, durch das zwente die hypothetischen, und durch das dritte die disjunctiven Urtheile bestimmt.

6. 24.

Rategorische Urtheile.

In ben kategorischen Urtheilen machen Subject und Pradikat die Materie berselben aus; — die Form, durch welche das Verhaltniß (ber Einstimmung Zweyter Abschnitt. Bon ben Urtheilen. 163 mung ober bes Widerstreits) zwischen Subject und Prabifat bestimmt und ausgebruckt wird, heißt bie Copula.

Unmerk. Die kategorischen Urtheile machen zwar die Materie der übrigen Urtheile aus; aber darum muß man doch nicht, wie mehrere Logiker, glauben, daß die hypothetischen so wohl als die disjunctiven Urtheile weiter nichts als verschiedene Einkleidungen der kategorischen seyen und sich daher insgesammt auf die lettern zurücksühren ließen. Alle drey Arten von Urtheilen beruher auf wesentlich verschiedenen logischen Funktionen des Verstandes, und muffen daher nach ihrer specifischen Verschiedenheit erwogen werden.

§. 25.

Sypothetische Urtheile.

Die Materie der hypothetisch en Urtheile bessteht aus zwen Urtheilen, die mit einander als Grund und Folge verknüpst sind. — Das eine dieser Urtheile, welches den Grund enthält, ist der Vorderssteile, welches den Grund enthält, ist der Vorderssteile, antecedens, prius); das andre, das sich zu jesnem als Folge verhält, der Nach sa sich zu jesnem als Folge verhält, der Nach sa sich zu zesteilung dieser Art von Verknüpfung beyder Urtheile unter einander zur Einheit des Bewußtseyns wird die Consequenz genannt, welche die Form der hypothetischen Urtheile ausmacht.

- Unmerf. 1. Das fur die fategorifchen Urtheile die copula, bas ift fur die hopothetischen alfo die Confequeng die Form derfelben.
- 2. Giniae alauben : es fen leicht, einen bnpothetischen Sat in einen fategorifden ju bermanbeln. Milein biefes geht nicht an, weil bende ihrer Natur nach gang von einander verschieden find. In fategorifchen Urtheilen ift nichts problematifch, fondern alles affertorifch; in bypothetischen bingegen ift nur bie Confequeng affertorifch. In ben lettern fann ich baber zwen falfche Urtheile mit einander berfnupfen; benn es tommt bier nur auf die Richtigfeit ber Berfnupfung - bie Form ber Confequeng an; morauf die logische Wahrheit diefer Urtheile beruht. -Es ift ein wesentlicher Unterschied gwischen ben benben Gagen: Alle Rorper find theilbar, und -Wenn alle Rorper jusammengesett find: fo find fie In bem erftern Gage behaupte ich bie theilbar. Sache gerade ju; im lettern nur unter einer problematifch ausgedruckten Bedingung.

§. 26.

Berfnupfungsarten in ben hypothetischen Urtheilen: modus ponens und modus tollens.

Die Form ber Verknupfung in ben hppothetisichen Urtheilen ist zwiefach: Die fegenbe (modus ponens) ober die aufhebenbe (modus tollens).

Zweyter Abschnitt. Bon den Urtheilen. 165

- 1) Wenn ber Grund (antecedens) wahr ist: so ist auch die durch ihn bestimmte Folge (consequens) wahr heißt der modus ponens;
- 2) Wenn die Fokze (consequens) falsch ist: so ist auch der Grund (antecedens) falsch; modus tollens.

§. 27.

Disjunctive Urtheile.

Ein Urtheil ift bisjunctiv, wenn bie Theile ber Sphare eines gegebenen Begriffs einander in bem Gangen ober zu einem Gangen als Erganzungen (complementa) bestimmen.

S. 28.

Materie und Rorm bisjunctiver Urtheile.

Die mehreren gegebenen Urtheile, woraus bas disjunctive Urtheil zusammengeseht ist, machen die Materie desselben aus, und werden die Glieder der Disjunction oder Entgegensehung genannt. In der Disjunction selbst, d. h. in der Bestimmung des Verhältnisses der verschiedenen Uratheile, als sich wechselseitig einander ausschließender und einander ergänzender Glieder der ganzen Sphäre des eingetheilten Erkenntnisses, besteht die Form diesser Urtheile.

Anmerk. Alle bisjunctive Urtheile stellen also verschiebene Urtheile als in ber Gemeinschaft einer Ephare vor und bringen jedes Urtheil nur durch
die Einschräntung des andern in Ansehung der gangen Sphare hervor; sie bestimmen also jedes Urtheils Berhaltnis zur ganzen Sphare, und dadurch
zugleich das Berhaltnis, das diese verschiedenen
Trennungsglieder (membra disjuncta) unter einander selbst haben. — Ein Glied bestimmt also hier
jedes andre nur, so fern sie insgesammt also hier
einer ganzen Sphare von Erkenntnis, außer der
sich in gewisser Beziehung nichts benten läßt, in Gemeinschaft stehen.

§. 29.

Eigenthumlicher Character ber bisjuncti. ven Urtheile.

Der eigenthümliche Character aller disjunctiven Urtheile, wodurch ihr specifischer Unterschied dem Mosmente der Relation nach, von den übrigen, insbesondre von den kategorischen Urtheilen bestimmt ist, bessteht darinn: daß die Glieder der Disjunction insgessammt problematische Urtheile sind, von denen nichts anders gedacht wird, als daß sie, wie Theile der Sphäre einer Erkenntniß, jedes des andern Ergänzung zum Ganzen (complementum ad totum) zussammen genommen, der Sphäre des ersten gleich senen. Und hieraus solgt: daß in Einem dieser prosblema.

blematischen Urtheile die Wahrheit enthalten senn ober — welches basselbe ist — baß Sines von ihnen affert orisch gelten musse, weil außer ihnen die Sphare ber Erkenntniß unter ben gegebenen Bebingungen nichts mehr befaßt und eine ber andern entgegengeset ist; folglich weber außer ihnen etwas anders, noch auch unter ihnen mehr als Sines wahr seyn kann.

Unmerf. In einem fategorifchen Urtheile wird bas Ding, beffen Borftellung als ein Theil von ber Sphare einer andern Abordinirten Borftellung betrachtet wird, als enthalten unter biefes feinem obern Begriffe betrachtet; alfo wird bier in ber Gubordination der Spharen der Theil vom Theile mit bem Gangen verglichen. - Aber in bisjunctiven Urtheilen gebe ich bom Gangen auf Alle Theile gufammengenommen. - Bas unter ber Gphare eines Begriffs enthalten ift, bas ift auch unter einem ber Theile Diefer Sphare enthalten. Darnach muß erflich die Sphare eingetheilt werden. Menn ich 1. B. bas bisjunctive Urtheil falle: Ein Gelehrter ift entweder ein historischer oder ein Bernunftgelehrter; fo bestimme ich bamit, bag biefe Begriffe ber Sphare nach, Theile ber Sphare ber Gelehrten find, aber keinesweges Theile von einander, und baf fie alle jufammengenommen complet finb. --

Das in ben biejunctiven Urtheilen nicht die Sphare des eingetheilten Begriffe, als enthalten in der Sphare der Eintheilungen; sondern das, was unter dem eingetheilten Begriffe enthalten ift, als enthalten unter einem der Glieder der Eintheilung, betrachtet werde, mag folgendes Schema der Bergleichung swischen kategorischen und disjunctiven Urtheilen auschaulicher machen.

In fategorifchen Urtheilen ift x mas unter b enthalten ift, auch unter a;



In bisjunctiven ift x, was unter a enthalten ist, entweder unter b oder c u. f. w. enthalten;

Ъ	c
ď	e

Alfo jeigt bie Divifion in disjunctiven Urtheilen bie Coordination nicht ber Theile des gangen Begriffs, foudern Alle Theile feiner Spharen an. Dier dente ich viel Dinge durch einen Begriff; bort ein Ding durch viel Begriffe, 3. B. bas Definitum durch alle Merknale der Coordination.

Zwepter Abschnitt. Bon ben Urtheilen. 169

§. 30.

Mobalitat ber Urtheile: Problematifche, Affertorifche, Apobiftifche.

Der Mobalität nach, burch welches Moment bas Berhältniß bes ganzen Urtheils zum Erfenntnisvermögen bestimmt ist, sind die Urtheile entweder problematische, oder affertorische, oder apodistische. Die problematischen sind mit dem Bewustseyn der bloßen Möglichkeit, die affertorischen mit dem Bewustseyn der Wirklichkeit, die apodistischen endlich mit dem Bewustseyn der Nothwendigkeit des Urtheilens begleitet.

Anmerk. r. Dieses Moment ber Mobalität zeigt also nur die Art und Weise an, wie im Urtheile etwas behauptet oder verneinct wird: ob man über die Wahrheit oder Unwahrheit eines Urtheils nichts ausmacht, wie in dem problematischen Urtheile: die Geele des Menschen mag unsterdlich seyn — oder ob man darüber etwas bestimmt; — wie in dem affertorischen Urtheile: die menschliche Seele ist unsterdlich; — oder endlich, ob man die Wahrheit eines Urtheils sogar mit der Dignität der Nothwendigkeit ausbrückt; — wie in dem apodistischen Urtheile: die Seele des Menschen muß unsterdlich seyn. — Diese Bestimmung der bloß nicklichen oder wirklichen oder nothwendigen Wahrheit be-

trifft alfo nur bas Urtheil felbft, feinesmeges bie Sache, woruber geurtheilt wird.

- 2. In problematischen Urtheilen, die man auch fur folche erklaren kann, beren Materie gegeben ift mit dem möglichen Berhaltniß zwischen Praditat und Subject, muß bas Subject jederzeit eine kleinere Sphare haben, als bas Praditat.
- 2. Auf bem Unterschiede swifchen problematischem und affertorifchem Urtheilen beruht ber mabre Unterfchieb zwischen Urtheilen und Gagen, ben man fonft falfchlich in ben blogen Ausbruck burch Worte, ohne bie man ja uberall nicht urtheilen tonnte, ju fegen pfleat. Im Urtheile wird bas Berhaltnif verichiebener Borftellungen gur Ginbeit bes Bewußtfenns bloß ale problematifch gebacht; in einem Gage bingegen als affertorifch. Ein problematifcher Gas ift eine contradictio in adjecto. - Che ich einen Cas habe, muß ich boch erft urtheilen; und ich urtheile über vieles,, mas ich nicht ausmache, welches ich aber thun muß, fo bald ich ein Urtheil als Sas bestimme. - Es ift ubrigens gut, erft problematisch zu urtheilen, ebe man bas Urtheil als affertorifch annimmt, um es auf biefe Urt ju prufen. Auch ift es nicht allemal zu unfrer Absicht nothig. affertorische Urtheile gu haben.

Zweyter Abschnitt. Bon ben Urtheilen. 171

§. 31.

Exponible Urtheile.

Urtheile, in benen eine Bejahung und Verneinung zugleich, aber versteckter Beife, enthalten ist; so daß die Bejahung zwar beutlich, die Verneinung aber versteckt geschieht, sind erponible Sage.

Unmerk. In bem exponiblen Urtheile, z. B. Wenige Menschen sind gelehrt — liegt 1) aber auf eine versteckte Weise, das negative Urtheil: Viele Menschen sind nicht gelehrt; und 2) das affirmative: Einige Wenschen sind gelehrt. — Da die Natur der exponiblen Satze lediglich von Bedingungen der Sprache abhangt, nach welchen man zwen Urtheile auf Einmal in der Kurze ausdrücken kann: so gehört die Bemerkung, daß es in unster Sprache Urtheile geben könne, die exponirt werden mussen, nicht in die Logik, sondern in die Grammatik.

§. 32.

Theoretifche und practifche Gage.

Theoretische Sage heißen die, welche sich auf ben Gegenstand beziehen und bestimmen: was bemfelben zukomme oder nicht zukomme; — practische Sage hingegen sind die, welche die Handlung aussagen, wodurch, als nothwendige Bedingung bestelben, ein Object möglich wird.

Anmert.

Anmerf. Die Logit hat nur von practifchen Gagen ber form nach, die in fo fern ben the oretifchen entgegengefest find, ju handeln. Practifche Gage bem Inhaltenach, und in fo fern von ben fpe-tulativen unterschieden, gehören in die Moral.

5. 33.

Inbemonftrable und bemonftrable Gage.

Demonstrable Sage sind die, welche eines Beweises fabig sind; die keines Beweises fabig sind, werden in bemonstrable genannt.

Unmittelbar gewiffe Urtheile find indemonftrabel, und alfo als Elementar. Sage angufeben.

5. 34.

Grunbfåse.

Unmittelbar gewiffe Urtheile a priori tonnen Grundfage heißen, so fern andre Urtheile aus ihnen erwiesen, sie felbst aber teinem andern subordiairt mer- ben tonnen. Sie merben um besmillen auch Principien (Anfange) genannt.

§. 35.

Intuitive und biscurfive Grundfage: Ariome und Acroame.

Grundsase find entweber intuitive ober discursive. — Die erstern konnen in ber Unschauung

Zwepter Abschnitt. Von ben Urtheilen. 173

schauung bargestellt werben und heißen Ariome (axiomata); bie legtern lassen sich nur burch Begriffe ausbrucken und tonnen Acroame (acroamata) genannt werben.

§. 36.

Analytifche und fpnthetifche Gage.

Analytische Sage heißen solche, beren Gewißheit auf Ibentitat ber Begriffe (bes Prabitats mit ber Notion bes Subjects) beruht. — Sage, beren Wahrheit sich nicht auf Ibentitat ber Begriffe grundet, muffen synthetische genannt werben.

Unmert. r. Alles x, welchem ber Begriff bes Rorpers (a + b) jufommt, bem tommt auch bie Ausbehnung (b) ju; — ift ein Exempel eines analytischen Sages. —

Alles x, welchem ber Begriff bes Rerpers (a+b) jufommt, bem fommt auch bie Anzichung (c) ju; — ift ein Exempel cines fynthetischen Saget. — Die synthetischen Sage vermehren bas Ertenntniß materialiter; bie analytischen bloß formaliter. Jene enthalten Bestimmungen (determinationes), biese nur logische Pradifate.

2. Analytische Principien find nicht Axiomen; benn fie find biscurfiv. Und fonthetische Principien find auch nur bann Axiomen, wenn fie intuitiv find.

§. 37.

Tautologifche Gate.

Die Ibentitat ber Begriffe in analytischen Urstheilen kann entweber eine ausbruckliche (explicita) ober eine nicht ausbruckliche (implicita) seyn. — Im erstern Falle sind die analytischen Sase tautologisch.

Anmerk. 1. Lautologische Sage find virtualiter leer ober Folgeleer; benn fie find ohne Angen und Gebrauch. Dergleichen ift 3. B. ber tautologische Sag: ber Mensch ift Mensch. Denn wenn ich vom Menschen nichts weiter zu sagen weiß, als baß er ein Mensch ist: so weiß ich gar weiter nichts von ibm.

Implicite ibentische Gage find bagegen nicht Folgesober Fruchtleer; benn fie machen bas Prabitat, meloches im Begriffe des Gubjects unentwickelt (implicite) lag, burch Entwickelung (explicatio) flar.

2. Folgeleere Gate muffen von Sinnleeren unterfchieben werben, die barum leer an Berftand find, weil fie die Bestimmung sogenannter verborgener Eigenschaften (qualitates occultae) betreffen.

\$. 38.

Poftulat und Problem.

Ein Postulat ist ein practischer unmittelbar gewisser Sas oder ein Grundsas, der eine mögliche HandZweyter Abschnitt. Bon ben Urtheilen. 175

Handlung bestimmt, ben welcher vorausgesest wird, bag bie Urt, sie auszuführen, unmittelbar gen wiß sen.

Probleme (problemata) sind demonstrable, einer Anweisung bedürftige Sage, oder solche, die eine Handlung aussagen, deren Art der Ausführung nicht unmittelbar gewiß ist.

- Anmerk. r. Es kann auch theoretische Postulate geben jum Behuf ber practischen Bernunft. Dieses sind theoretische in practischer Bernunftabsicht nothwendige hypothesen, wie die bes Dasenns Gottes, ber Fregheit und einer andern Welt.
- 2. Bum Problem gehort 1) die Quaftion, die bas enthalt, was geleistet werden foll, 2) die Refolution, die die Art und Weife enthalt, wie das ju Leistende konne ausgeführt werden, und 3) die Dem mon ftration, daß, wenn ich so werde verfahren baben, das Geforderte geschehen werde.

§. 39.

Theoreme, Corollarien, Lehnfage und Scholien.

Theoreme sind theoretische, eines Beweises fühige und bedürstige Sage. — Corollarien sind unmittelbare Volgen aus einem der vorhergehen- den Sage. Lehnsage (lemmata) heißen Sage,

176

bie in ber Wiffenschaft, worinn fie als erwiesen vorausgesett werben, nicht einheimisch, sondern aus anbern Wiffenschaften entlehnt find. — Scholien endlich find bloge Erläuterungsfäße, die also nicht als Glieber jum Ganzen bes Systems gehoren.

Anmer f. Wefentliche und allgemeine Momente eines jeden Theorems find die The fis und die Demon-ftration. — Den Unterschied zwischen Theoremen und Corollarien faun man übrigens auch darinn seten, daß die se unmittelbar geschlossen, jene dagegen durch eine Reihe von Folgen aus unmittelbar gewiffen Sagen gezogen werben.

§. 40.

Mahrnehmungs. und Erfahrung Burtheile.

Ein Bahrnehmungsurtheil ift bloß fubjectiv; — ein objectives Urtheil aus Bahrnehmungen ift ein Erfahrungsurtheil.

Unmert. Ein Urtheil aus blogen Wahrnehmungen ift nicht wohl meglich, als nur baburch, bag ich meine Borfiellung, als Wahrnehmung, ausfage: Ich, ber ich einen Thurm wahrnehme, nehme an ihm die rothe Farbe wahr. Ich fann aber nicht fasen: er ift roth. Denn diefes ware nicht bloß eine empi-

Zwenter Abschnitt. Bon ben Urtheilen. 177

empirisches, sondern auch ein Erfahrungsurtheil, d. i. ein empirisches Urtheil, dadurch ich
einen Begriff vom Object befomme. 3. B. Bep
der Berührung des Steins empfinde ich
Wärme; — ist ein Wahrnehmungsurtheil, hingegen: der Stein ist warm — ein Erfahrungsurtheil. — Es gehört jum lettern, daß ich das,
was blos in meinem Subject ist, nicht jum Object
rechne; denn ein Erfahrungsurtheil ist die Wahrnehmung, woraus ein Begriff vom Object entspringt;
3. B. ob im Wonde lichte Punfte sich bewegen,
ober in der Luft oder in meinem Auge.

Dritter Abschnitt. Von den Schlüffen.

§. 4 ..

Schluß überhaupt.

Unter Schließen ift biejenige Function bes Denkens zu verstehen, wodurch ein Urtheil aus einem andern hergeleitet wird. — Ein Schluß überhaupt ift also die Ableitung eines Urtheils aus dem andern.

§. 42.

Unmittelbare und mittelbare Schluffe.

Alle Schluffe find entweder unmittelbare ober mittelbare. —

Ein unmittelbarer Schluß (consequentia immediata) ist die Ableitung (deductio) eines Urstheils aus dem andern ohne ein vermittelndes Urstheil (judicium intermedium). Mittelbar ist ein Schluß, wenn man außer dem Begriffe, den ein Urtheil in sich enthält, noch andre braucht, um ein Erkenntniß daraus herzuleiten.

Dritter Abschnitt. Won ben Schlussen. 179

S. 43.

Berftanbesichluffe, Bernunftichluffe und Schluffe ber Urtheilstraft.

Die unmittelbaren Schluffe heißen auch Berftandes schluffe; alle mittelbare Schluffe hingegen sind entweder Bernunftschluffe oder Schluffe der Urtheilstraft. — Wir handeln hier zuerst von ben unmittelbaren oder ben Berstandesschluffen.

1. Berftantesichluffe.

9. 44.

Eigenthumliche Ratur ber Berftanbes. fcluffc.

Der wesentliche Character aller unmittelbaren Schlusse, und das Princip ifter Möglichkeit besteht lediglich in einer Beränderung der bloßen Form ber Urtheile; während die Materie der Urtheile, das Subject und Pradikat, unverändert die selbe bleibt.

Anmerf. 1. Daburch, bag in ben unmittelbaren Schluffen nur die Form und feinesweges die Materie ber Urtheile verandert wird, unterscheiden fich biefe Schluffe wefentlich von allen mittelbaren, in welchen bie Urtheile auch ber Materie nach unterschieden find, indem hier ein neuer Begriff als

180

vermittelndes Urtheil, ober als Mittelbegriff (terminus medius) hinzufommen muß, um das eine Urtheil aus dem andern zu folgern. Wennich z. B. schließe: Alle Menschen sind sterblich; also ist auch Cajus sterblich: so ist dies kein unmittelbarer Schluß. Denn hier brauche ich zu der Folgerung noch das vermittelnde Urtheil: Cajus ist ein Mensch; durch diesen neuen Begriff wird aber die Materie der Urtheile verändert.

2. Es laft fich zwar auch ben ben Berftandesschluffen ein judicium intermedium machen; aber alsbann ift biefes vermittelnde Urtheil blos tavtologisch. Wie z. B. in bem unmittelbaren Schluffe: Alle Menschen find fterblich. Einige Menschen firb find Menschen. Also find einige Menschen fterblich — ber Mittelbegriff ein tavtologischer Sat ift.

§. 45.

Modi ber Berftanbesschluffe.

Die Verstandesschlüsse gehen durch alle Klassen ber logischen Functionen des Urtheilens, und sind solglich in ihren Hauptarten bestimmt durch die Momente der Quantitat, der Qualitat, der Relation und der Modalitat. — Hierauf beruht die folgende Eintheilung dieser Schlüsse.

§. 46.

1. Berftanbesichluffe (in Beziehung auf bie Quantitat ber Urtheile) per judicia subalternata.

In ben Verstandesschlüssen per judicia subalternata sind die benden Urtheile der Quantität nach unterschieden, und es wird hier das besondre Urtheil aus dem allgemeinen abgeleitet, dem Grundsasse zufolge: Vom Allgemeinen gilt der Schluß auf das Besondere (ab Universali ad Particulare valet consequentia).

Anmert. Gin judicium heißt subalternatum, fo fern es unter bem andern enthalten ift; wie 3. B. be-fondre Urtheile unter allgemeinen.

§. 47.

2. Berftanbesfchluffe (in Beziehung auf bie Qualitat ber Urtheile) per judicia opposita.

Bey den Verstandesschlüssen dieser Art betrifft die Veränderung die Qualität der Urtheile und zwar in Beziehung auf die Entgegensehung eine dren fache — Da nun diese Entgegensehung eine dren fache senn tann: so ergiebt sich hieraus folgende besondre Eintheilung des unmittelbaren Schließens: durch contradictorisch entgegengesehte; — durch contrare; und — durch subcontrare Urtheile.

1. Allgemeine Elementarlebre.

182

Unmert. Berstandesschlässe durch gleichgelten be Urtheile (judicia aequipollentia) können eigentlich keine Schlüsse genannt werden; — benn hier findet keine Folge statt, fie sind vielmehr als eine bloße Substitution der Worte anzuschen, die einen und denselben Begriff bezeichnen, woben die Urtheile felbst auch der Form nach unverändert bleiben. 3. B. Nicht alle Menschen sind tugendhaft, und — Einis ge Menschen sind nicht tugendhaft. — Beyde Urs theile sagen eins und basselbe.

§. 48.

a. Ber fandesfcluffe per judicia contradictorie oppolita,

In Verstandesschlussen durch Urtheile, die einsander contradictorisch entgegengesett sind, und, als solche, die achte, reine Opposition ausmachen, wird die Wahrheit des einen der contradictorisch entgegensgesetten Urtheile aus der Falschheit des andern gesort und umgekehrt. — Denn die achte Opposition, die hier statt sindet, enthält nicht mehr noch weniger als was zur Entgegensesung gehört. Dem Princip des ausschließenden Dritten zusolge können daher nicht beyde widersprechende Urtheile wahr; aber auch eben so wenig können sie bende falsch sonn. Wenn daher das Eine wahr ist; so ist das Undre salsch und umgekehrt.

§. 49.

b. Berftanbesichluffe per judicia contrarie opposita.

Rontrare ober widerstreitende Urtheile (judicia contrarie opposita) sind Urtheile, von denen das eine allgemein bejahend, das andre allgemein verneinend ist. Da nun eines derselben mehr aussagt, als das andre und in dem Ueberstüssigen, das es außer der bloßen Verneinung des andern noch mehr aussagt, die Falschheit liegen kann: so können sie zwar nicht bende wahr, aber sie können bende falsch senn. In Anssehung dieser Urtheile gilt daher nur der Schluß von der Wahrheit des einen auf die Falschaheit des andern, aber nicht umgekehrt.

5. 50.

c. Berftanbesichluffe per judicia subcontrario opposita.

Subcontrare Urtheile find folche, von denen bas eine befonders (particulariter) bejahet ober versneinet, was das andre besonders verneinet ober besiahet. —

Da sie bende mahr, aber nicht bende falfch fenn konnen: so gilt in Ansehung ihrer nur ber folgende Schluß: Wenn ber eine biefer Sage falfchift: so ift ber andre mahr; aber nicht umgekehrt.

1. Allgemeine Elementarlebre,

184

Anmert. Ben ben subcontraren Urtheilen findet feine reine, strenge Opposition ftatt; benn es wird in bem einen nicht von ben selben Objecten verneinet ober bejahet, was in bem andern bejahet ober verneinet wurde. In bem Schluffe 1. B. Ginige Menschen find gelehrt; Also find einige Menschen nicht gelehrt; wird in dem ersten Urtheile nicht von den selben Menschen bas behauptet, was im andern verneinet wird,

\$. 51.

3 Berftanbesschlüffe (in Rücksicht auf bie Relation ber Urtheile) per judicia conversa f, per conversionem,

Die unmittelbaren Schlusse burch Umkeher ung betreffen bie Relation der Urtheile und bestehen in der Versehung der Subjecte und Prädikate in den beyden Urtheilen; so daß das Subject des einen Urtheils zum Prädikat des andern Urtheils gemacht wird, und umgekehrt.

5. 52.

Reine und veranderte Umfehrung.

Bey der Umkehrung wird die Quantität der Urstheile entweder verändert oder sie bleibt unverändert.

— Im erstern Falle ist das Umgekehrte (conversum) von dem Umkehrenden (convertente) der Quantität nach unterschieden und die Umkehrung heißt eine versänderte;

Dritter Abschnitt. Bon ben Schluffen. 185

ånberte; (conversio per accidens) — im lestern Falle wird die Umkehrung eine reine (conversio simpliciter talis) genannt.

§. 53.

Allgemeine Regeln ber Umfehrung.

In Absicht auf die Verstandesschlusse durch die Umkehrung gelten folgende Regeln:

- 1) Allgemein bejahenbe Urtheile laffen fich nur per aceidens umtehren; benn das Prabifat in diefen Urtheilen ist ein weiterer Begriff und es ist also nur Einiges von bemfelben in dem Begriffe des Subjects enthalten.
- 2) Aber alle allgemein verneinende Urtheile laffen fich simpliciter umtehren benn hier wird bas Subject aus der Sphare des Pradifats herausgehoben. Eben so lassen sich endlich
- 3) Alle partifular bejahende Sage simpliciter umkehren; benn in diesen Urtheilen ist ein Theil der Sphare des Subjects dem Pradifate subsumirt worden, also laßt such auch ein Theil von der Sphare des Pradifats dem Subsiccte subsuche fubsumiren.

Anmerf. 1. In allgemein bejahenden Urtheilen wird bas Subject als ein contenum bes Prabifais be-M 5 trach-

I. Allgemeine Clementarlebre.

186

trachtet, ba es unter ber Sphare beffelben enthalten ift. Ich barf baher i. B. nur schließen: Alle Mensichen sind sterblich; also sind Einige von benen, die unter dem Begriff Sterbliche enthalten sind, Mensichen. — Das aber allgemein verneinende Urtheile sich timpliciter umtehren laffen, bavon ist die Ursache biese: daß zwey einander allgemein widerspreschende Begriffe sich in gleichem Umfange wis dersprechen.

2. Manche allgemein bejahenbe Urtheile laffen fich zwar auch simpliciter umfthren. Aber ber Grund hievon liegt nicht in ihrer Form, sondern in ber besondern Beschaffenheit ihrer Materie; wie z. B. die beyben Urtheile: Alles Unveränderliche ist nothwendig, und alles Nothwendige ist unveränderlich.

6. 54.

4. Berftanbesschlüsse (in Beziehung auf bie Modalität ber Urtheile) per judicia contrapolita,

Die unmittelbare Schlußart burch bie Kontraposition besteht in derjenigen Versegung (metathesis) ber Urtheile, ben welcher bloß bie Quantitat bieselbe bleibt, die Qualitat bagegen verandert wird. — Sie betreffen nur die Modalitat ber Urtheile, indem sie ein assertorisches in ein apodiktisches Urtheil verwandeln.

Dritter Abschnitt. Von ben Schluffen. 187

§. 55.

Allgemeine Regel ber Kontraposition.

In Absicht auf die Kontraposition gilt die alls gemeine Regel;

Alle allgemein bejahende Urtheile lassen fich simplicitor kontraponiren. Denn wenn bas Pradikat als dasjenige, was bas Subject unter sia enthält, mithin die ganze Sphare verneinet wied: so muß auch ein Theil berselben verneinet werden, b. i. bas Subject.

- Anmerk. 1. Die Metathefis der Urtheile durch bie Conversion und die durch die Kontraposition find also in so ferne einander entgegen gesetzt, als jene blos die Quantität, diese blos die Qualität verändert.
- 2. Die gebachten unmittelbaren Schlufarten begieben fich blos auf fategorifche Urtheile.

II. Bernunftschlüsse.

§. 56.

Bernunftichluß überhaupt.

Ein Vernunftschluß ist das Erkenntniß ber Nothe wendigkeit eines Sages durch die Subsumtion seiner Bedingung unter eine gegebene allgemeine Negel.

\$. 57.

Allgemeines Princip aller Bernunft.

Das allgemeine Princip, worauf die Gultigkeit alles Schließens burch die Vernunft beruht, laßt fich in folgender Formel bestimmt ausbruden:

Bas unter ber Bebingung einer Regel fteht, bas fteht auch unter ber Regel felbft.

Anmerk. Der Vernunftschluß pramittirt eine allgemeine Regel und eine Subsumtion unter bie Bebingung derfelben. — Man erkennt badurch
bie Conklusion a priori nicht im Einzelnen, sondern
als enthalten im Allgemeinen und als nothwendig
unter einer gewissen Bedingung. Und dieß, daß
alles unter dem Allgemeinen siche und in allgemeinen
Regeln bestimmbar sey, ist eben das Princip der
Kationalität oder der Rothwendigfeit
(principium rationalitatis s. necessitatis).

\$. 58.

mefentliche Beftanbftude bes Bernunft. foluffes.

Bu einem jeden Vernunftschlusse geboren folgen. De mefentliche bren Stude:

1) eine allgemeine Regel, welche ber Oberfas (propositio major) genannt wird;

Dritter Abschnitt. Won ben Schliffen. 189

- 2) der Saß, der ein Erkenntniß unter die Bedingung der allgemeinen Regel subsumirt und der Untersaß (propositio minor) heißt; und endlich
- 3) ber Sag, welcher bas Prabitat ber Regel von ber subsumirten Erfenntnip bejahet ober verueinet ber Schlußfaß (conclusio).

Die benden erstern Säße werden in ihrer Verbindung mit einander die Vorderfäße oder Prämiffen genannt.

Un mert. Gine Regel ift eine Affertion unter einer allgemeinen Bedingung. Das Berhaltniß ber Bedingung gur Affertion, wie nemlich biefe unter jener geht, ift ber Exponent ber Regel.

Die Erfenntnif, baf bie Bedingung (irgendwo) Catt finde, ift bie Subfumtion.

Die Berbindung desjenigen, mas unter ber Bebingung subsumirt worben, mit der Affertion ber Regel, ift ber Schluß.

§. 59.

Materie und Form ber Bernunftschluffe.

In ben Vorderfagen ober Pramiffen besteht bie Materie; und in der Conklusion, fo fern sie bie Confequenz enthalt, die Form der Vernunftschlusse.

Unmert. Ben jebem Bernunftfchluffe ift alfo guerft bie Bahrheit ber Pramiffen und fobann die Richtigfeit

ber Consequenz zu prufen. — Rie muß man ben Berwerfung eines Bernunfeschluffes zuerst bie Conklusion verwerfen, sondern immer ebst entweber die Pramissen oder die Consequenz.

2. In jebem Vernunftichluffe ift die Conflufion fogleich gegeben, fo balb die Pramiffen und die Confequeng gegeben ift.

\$. 60.

Eintheilung der Bernunftschluffe (bet Relation nach) in fategorische, hypothetische und bisjunctive.

Alle Regeln (Urcheile) enthalten objective Einsheit des Bewußtseyns des Mannigsaltigen der Erstenntuiß; mithin eine Bedingung, unter der ein Erstenntuiß mit dem andern zu einem Bewußtseyn geshört. Nun lassen sich aber nur dren Bedingungen dieser Einheit denken, nemlich: als Subject der Inhärenz der Merkmale; — oder als Grund der Despendenz eines Erkenntnisses zum andern; — oder endslich als Berbindung der Theile in einem Ganzen (losgische Eintheilung). Folglich kann es auch nur eben so viele Arten von allgemeinen Regeln (propositiones majores) geben, durch welche die Consequenz eines Urtheils aus dem andern vermittelt wird.

Und hierauf grundet sich die Eintheilung aller Bernunftschlusse in kategorische, hypothetische und disjunctive.

- Anmerk. 1. Die Vernunftschlusse konnen weber ber Duantitat nach einzetheilt werben; benn jeder major ist eine Regel, mithin etwas Allgemeines nach in Ansehung bet Qualitat; benn es ist gleichzeltend, ob die Conflusion bejahend ober verneinend ist noch endlich in Rücksicht auf die Mobalität; benn die Conflusion ist immer mit dem Bewustsen der Nothwendigkeit bezleitet und hat folglich die Dignitäteines apodiktischen Sates. Allso bleibt allein nur die Relation als einzig mogelicher Eintheilungsgrund der Vernunftschlusse übrig.
- 2. Biele Logifer halten nur die fategorifchen Bernunftfchluffe für ordentliche; die übrigen hingegen
 fur aufferordentliche. Allein diefes ift grundlos und falfch. Denn alle brey diefer Arten find
 Producte gleich richtiger, aber von einander gleich wefentlich verschiedener Functionen der Bernunft.

§. 61.

Eigenthumlicher Unterfchied zwifchen tategorifchen, hppothetifchen und bisjunctiven Bernunftfchluffen.

Das Unterscheibende unter ben bren gebachten Arten von Bernunftschlussen liegt im Oberfage. — In kategorischen Bernunftschlussen ist der Major ein kategorischer; in hypothetischen ist er ein hypothetischer ober problematischer; und in bisjunsctiven ein disjunstiver Sag.

5. 62.

1. Rategorifche Bernunftichluffe.

In einem jeben fategorifchen Bernunftschluffe befinden fich bren Sauptbegriffe (termini), nemlich :

- 1) bas Prabitat in ber Conflusion; welcher Begriff ber Oberbegriff (terminus major) heißt, weil er eine großere Sphare hat als bas Subject;
- 2) das Subject (in ber Konklusson), dessen Begriff ber Unterbegriff (terminus minor) heißt; und
- 3) ein vermittelndes Merkmal (nota intermedia), welches ber Mittelbegriff (terminus medius) heißt, weil burch benfelben ein Erkenntniß unter die Bedingung ber Regel subsumirt wird.

Unmert. Diefer Unterschied in ben gedachten terminis findet nur in tategorischen Bernunftschluffen statt, weil nur diefe allein durch einen terminum medium schließen; die andern dagegen nur durch die Subsumtion eines im Major problematisch und im Minor affertorisch vorgestellten Sages.

§. 63.

Princip ber fategorischen Bernunft.
fcbluffe.

Das Princip, worauf die Möglichkeit und Gulstigkeit aller kategorischen Vernunftschlusse beruht, ist bieses: Was

Dritter Abschnitt. Bon ben Schluffen. 193

Was bem Merkmale einer Sache jutommt, bas tommt auch ber Sache felbst ju; und was bem Merkmale einer Sache widerfpricht, bas widerfpricht auch der Sache felbst (nota notae est nota rei ipsius; repugnans notae, repugnat rei ipsi).

Un merf. Aus bem fo eben aufgestellten Princip lagt sich bas fo genannte Dictum de omni er nullo leicht beduciren, und es fann um deswillen nicht als bas oberfte Princip weder für die Bernunftschluffe überbaupt, noch für die tategorischen insbesondre gelten.

Die Gattungs - und Art - Begriffe find nemlich allgemeine Merkmale aller der Dinge, die unter diesen Begriffen stehen. Es gilt demnach hier die Regel: Was der Gattung oder Art zufommt oder widerspricht, das kommt auch zu oder widerspricht allen den Objecten, die unter jener Gattung oder Art enthalten sind. Und diese Regel heißt eben das Dierum de omni et nulle.

5. 64.

Regeln für bie tategorifchen Bernunft. foluffe.

Aus ber Natur und bem Princip ber kategorischen Vernunftschluffe fließen folgende Regeln für dies selben:

1. Allgemeine Elementarlebre.

194

- 1) In' jedem tategorischen Bernunftschlusse tounen nicht mehr noch weniger Daupt begriffe (termini) enthalten senn als brep; — benn ich soll hier zwey Begriffe (Subject und Praditat) burch ein vermittelndes Mertmal verbinden. —
- 2) Die Borberfage ober Pramiffen burfen nicht insgefammt verneinen; (ex puris negativis nihil fequitur) — benn bie Subsumtion im Untersage muß bejahend senn, als welche aussagt, baß ein Erkenntniß unter ber Bebingung ber Regel stebe. —
- 3) Die Prämissen durfen auch nicht insgesammt befondere (partifulare) Sage senn (expuris particularibus nihil sequitur) benn alsbenn gebe es teine Regel, d. h. feinen allgemeinen Sag, woraus ein besonderes Erkenntniß könnte gefolgert werben. —
- 4) Die Conflusion richtet sich allemal nach bem schwächern Theile bes Schlusses; b. h. nach dem verneinenden und besondern Sage in den Prämissen, als welcher der schwächere Theil des tategorischen Vernunfschlusses genannt wird (conclusio sequitur partem debiliorem). Ist baber
- 5) einer von den Vorderfagen ein negativer Sag: fo muß die Conflusion auch negativ fenn; und
- 6) ist ein Wordersas ein partifularer Sas: so muß bie Conflusion auch partifular fenn;
- 7) In allen stategorischen Vernunftschluffen muß ber Major ein allgemeiner (universalis) ber Minor aber

Dritter Abschnitt. Bon ben Schlussen. 195

aber ein bejahender Sag (affirmans) fenn; — und hieraus folgt endlich,

8) baß bie Conflufion in Unsehung ber Qualitat nach bem Dber fage; in Rucficht auf die Quantitat aber nach bem Unter fage fich richten muffe.

Unmert. Daß fich bie Conflusion jederzeit nach bem verneinenden und befondern Sage in den Pramiffen richten muffe, ift leicht einzusehen.

Wenn ich den Untersat nur partifular mache und fage: Einiges ist unter der Regel enthalten; so fann ich in der Conflusion auch nur sagen, daß das Pradditat der Regel Einigem zufomme, weil ich niche mehr als die ses unter die Regel subsumirt habe.

— Und wenn ich einen verneinenden Satzur Regel (Obersat) habe: so muß ich die Conflusion auch verneinend machen. Denn wenn der Obersatz saget won allem, was unter der Bedingung der Regel sieht, muß dieses oder jenes Prädikat verneinet werden; so muß die Conflusion das Prädikat auch von dem (Subject) verneinen, was unter die Bedingung der Regel subsumirt worden.

\$. 65,

Reine und vermifchte fategorifche Beruunftichluffe.

Ein tategorischer Vernunftschluß ist rein (purus), wenn in bemfelben tein unmittelbarer Schluß einges mischt, noch die gefehmäßige Ordnung ber Pramissen

veranbert ist; mibrigenfalls wird er ein unreiner ober vermischter (ratiocinium impurum ober hybridum) genannt.

\$. 66.

Bermifchte Bernunftichluffe burch Umfeh.
rung ber Gage - Figuren.

Bu ben vermischten Schlussen sind biejenigen zu rechnen, welche durch die Umtehrung der Sabe entstehen und in denen also die Stellung dieser Sabe nicht die gesehmäßige ist. — Dieser Fall sindet state ben den dren lettern sogenannten Figuren des kategorissen Wernunftschlusses.

§. 67.

Bier Figuren ber Schluffe.

Unter Figuren sind diejenigen vier Arten zu schließen zu versteben, deren Unterschied burch bie befondre Stellung der Pramissen und ihrer Begriffe beftimmt wird. —

§. 68.

Bestimmungegrund ihres Unterschiebes burch bie verschiebene Stellung bes Mittelbegriffes.

Es kann nemlich der Mittelbegriff, auf deffen Stellung es hier eigentlich ankommt, entweder 1) im Oberfaße die Stelle des Subjects und im Untersaße die Stelle des Pradikats; oder 2) in benden Pramifen die Stelle des Pradikats; oder 3) in benden die Stelle

Stelle des Subjects, oder endlich 4) im Obersasse die Stelle des Stelle des Pradifats und im Untersasse die Stelle des Subjects—einnehmen. Durch diese vier Falle ist der Unterschied der vier Figuren bestimmt. Es bezeichne S das Subject der Conflusion, P das Pradifat derselben und M den terminum medium: — so läßt sich das Schema für die gedachten vier Figuren in folgender Lasel darstellen:

		M P M S	
S P	S P	S P	S P

§. 69.

Regel får bie erfte Figur, als bie einzig gefesmäßige.

Die Regel ber erften Figur ist: baß ber Masjor ein allgemeiner, ber Minor ein bejahenber Sat sep. — Und ba bieses bie allgemeine Regel aller kategorischen Bernunftschlusse überhaupt sepn muß: so ergiebt sich hieraus, daß bie erste Figur bie einzig gesehmäßige sep, die allen übrigen zum Grunde liegt, und worauf alle übrigen, so sern sie Gultigkeit haben sollen, burch Umkehrung ber Prämissen (metathelin praemissorum) zurückgeführt werden mussen.

1. Allgemeine Elementarlehre.

198

Un merk. Die erfte Figur fann eine Conklusion von aller Quantitat und Qualitat haben. In den übrigen Figuren giebt es nur Conklusionen von gewisser Urt; einige modi derfelben find hier ausgeschlossen. Dies zeigt schon an, daß diese Figuren richt vollstommen, sondern daß gewisse Einschränkungen daben vorhanden find, die es verhindern, daß die Conklusion nicht in allen modis, wie in der ersten Figur, flatt finden kann.

5. 70.

Bebingung ber Rebuttion ber bren lettern Siguren auf bie erftere.

Die Bedingung der Gultigkeit der dren lettern Figuren, unter welcher in einer jeden derselben ein richtiger Modus des Schließens möglich ift, lauft darauf hinaus: daß der Medius Terminus in den Safen eine folche Stelle erhalte, daraus durch unmittelbare Schluffe (consequentias immediatas) die Stelle derselben nach den Regeln der ersten Figur entspringen kann. — Dieraus ergeben sich folgende Regeln für die brep lettern Figuren.

§. 71.

Regel ber zwepten Sigur.

In ber zwepten Figur steht ber Minor recht, also muß ber Major umgekehrt werben, und zwar so, baß er allgemein (universalis) bleibt. Dieses ift nur möglich, wenn er allgemein verneinenb Dritter Abschnitt. Won ben Schluffen. 199

ift; ift er aber bejahenb, fo muß er fontraponirt werben. In benben Fallen wird bie Conflusion nes gativ (sequitur partem debiliorem).

Anmer k. Die Regel ber zwepten Figur ift: Wem ein Merkmal eines Dinges widerspricht, das widerspricht der Sache selbst. — hier muß ich nun erst umteheren und sagen: Wem ein Merkmal widerspricht, das widerspricht diesem Merkmal; — oder ich muß die Contlusion umtehren: Wem ein Merkmal eines Dinges widerspricht, dem widerspricht die Sache selbst; folglich widerspricht es der Sache.

§. 72.

Regel ber britten Sigur.

In der driten Figur steht der Major recht; affe muß der Minor umgekehrt werden; doch so, daß ein besahender Sah daraus entspringt. — Dieses aber ist nur möglich, indem der besahende Sah partikutär ist; — folglich ist die Contlusion partikulär.

Anmer I. Die Reget ber britten Figur ift: Bas einem Merkmale zukommt ober wiberspricht, bas kommt auch zu ober miderspricht Einigen, unter benen bieses Merkmal enthalten ist. — hier muß ich erst sagen: Es kommt zu ober widerspricht Allen, bie unter biesem Merkmal enthalten find.

1. Allgemeine Clementarlehre.

200

§. 73.

Regel ber vierten Rigur.

Wenn in der vierten Figur der Major allgemein verneinend ist; so läßt er sich rein (simpliciter) umteheren; eben so der Minor als partikular; also ist die Conklusion negativ. — Ist hingegen der Major allgemein bejahend; so iäßt er sich entweder nur peraccidens umtehren oder kontraponiren; also ist die Conklusion entweder partikular oder negativ. — Soll die Conklusion nicht umgekehrt (PS in SP verwandelt) werden; so muß eine Versehung der Prämissen (metathesis praemissorum) oder eine Umkehrung (conversio) beyder geschehen.

Anmert. In ber vierten Figur wird geschloffen; das Praditat hängt am media termina, ber medius terminus am Gubject (der Conflusion, folglich das Gubject am Praditat; welches aber gar nicht folgt, sondern allenfalls sein Umgeschrtes. — Um dieses möglich zu machen, muß der Major zum Minar und vico versa gemacht und die Conflusion umgeschrte werden, well bey der erstern Veranderung terminus minor in majorem verwandelt wird.

§. 74.

Allgemeine Refultate über bie brep legtern Figuren.

Aus ben angegebenen Regeln für bie brey lettern Siguren erhellet,

Dritter Abschnitt. Bon ben Schluffen. 201

- 1) daß in keiner berselben es eine allgemein bejahende Conklusion giebt, fonbern daß die Conklusion immer entweber negativ ober partikular ift;
- 2) daß in einer jeden ein unmittelbarer Schluß (conseq. immediata) eingemischt ift, der zwar nicht ausdrücklich bezeichnet wird, aber doch stillschweigend mit einverstanden werden muß; daß also auch um deswillen
- 3) alle diese bren lettern modi des Schließens nicht reine, sondern unteine Schlusse (ratioc. hybrida, impura) genannt werden muffen, da jeder reine Schluß nicht mehr als bren Dauptsäte (termini) haben fann.

§. 75.

2. Sppothetifche Bernunftichluffe.

Ein hypothetischer Schluß ist ein solcher, ber zum Major einen hypothetischen Sas hat. — Er besteht also aus zwen Säßen, 1) einem Vordersaße (antecedens) und 2) einem Nach saße (consequens), und es wird hier entweder nach dem modo ponente oder dem modo tollente gefolgert.

Anmert. 1. Die hypothetischen Bernunftschlusse haben also keinen modium torminum, sondern es wird
ben denselben die Consequenz eines Sabes aus dem
andern nur angezeigt. — Es wird nemlich im Major
berselben die Consequenz zweger Sabe aus einander
ausgedrückt, von denen der erste eine Pramisse, der
zwegte eine Conflusion ist. Der Minor ist eine Bers
R 2

I. Allgemeine Elementarlebre.

303

wandlung ber problematifchen Bedingung in einen fategorifchen Gag.

2. Daraus, bağ ber hypothetische Schluß nur aus zwey Sagen besteht, ohne einen Mittelbegriff ju haben, ift zu ersehen: baß er eigentlich tein Bernunftschluß sep, sondern vielmehr nur ein unmittelbarer, aus einem Bordersage und Nachfage, der Materie ober ber Form nach, zu erweisender Schluß (consequentia immediata demonstradilis [ex antecedents et consequente] vel quoad materiam vel quoad formam).

Ein jeber Bernunftichluf foll ein Beweis fenn. Run führt aber ber hopothetifche nur ben Beweis. Grund ben fich. Folglich ift auch hieraus tlar, bag er tem Bernunftichluf fenn tonne

5. 76.

Princip ber hopothetifchen Schluffe.

Das Princip ber hypothetischen Schlusse ist bee Sagbes Grunbes: Aratione ad rationatum;—a negatione rationali ad negationem rationis, valet consequentia.

5. 77.

3. Disjunctive Bernunftichluffe.

In ben bisjunctiven Schluffen ift ber Major ein bisjunctiver Sag und muß baber, als folder, Glieber ber Beintheilung ober Disjunction haben. —

Es wird hier entweder 1) von der Bahrheit Eines Gliedes der Disjunction auf die Falschheit der übrigen geschlossen; oder 2) von der Falschheit aller Glieder, außer

außer Einem, auf die Wahrheit dieses Einen. Jenes geschieht durch den modum ponentem (oder ponendo tollentem), dieses durch den modum tollentem (tollendo ponentem.)

- Unmer f. 1. Alle Glieber ber Disjunction, außer Einem, jufammen genommen, machen bas fontradictorifche Gegentheil diefes Einen aus. Es findet alfo hier eine Dichotomie ftatt, nach welcher, wenn eines von benben wahr ift, bas andre falfch feyn muß und umgefehrt.
- 2. Alle disjunctive Acrnunftschluffe von mehr als zwey Gliebern ber Disjunction find also eigentlich polysfyllogistisch. Denn alle wahre Disjunction kann nur bimembris senu und die logische Division ist auch bimembris; aber die membra subdividentia werden um der Kurze willen unter die membra dividentia gesett.

§. 78.

Princip berbisjunctiven Bernunftfcluffe.

Das Princip ber bisjunctiven Schliffe ift ber Grunbfag bes ausschließenben Dritten:

A contradictorie oppositorum negatione unius ad affirmationem alterius; — a positione unius ad negationem alterius — valet consequentia.

\$. 79. Dilemma.

Ein Dilemma ist ein hypothetisch - bisjunctiver Bernunftschluß; ober ein hypothetischer Schluß, bessen consequens ein bisjunctives Urtheil ift. — Der hypothetische

thetische Sah, bessen consequens disjunctiv ist, ist ber Obersah; ber Untersah bejahet, daß das consequens (per omnia membra) falsch ist und ber Schlußsah bejahet, daß das antecedens falsch sen. — (A remotione consequentis ad negationem antecedentis valet consequentia.)

Unmer f. Die Alten machten fehr viel aus dem Dilemma, und nannten diefen Schluß cornurus. Sie wußten einen Gegner dadurch in die Enge zu treiben, daß sie alles hersagten, wo er sich hinwenden konnte und ihm bann auch alles widerlegten. Sie zeigten ihm viele Schwierigkeiten ben jeder Meynung, die er annahm. — Aber es ist ein sophistischer Runstgriff, Sage nicht geradezu zu widerlegen, sondern nur Schwierigkeiten zuzeigen; welches denn auch bey vielen, ja ben den mehresten Dingen angeht.

Menn wir nun alles das sogleich für falfch erklaren wollen, wobey sich Schwierigkeiten finden: so ist es ein leichtes Spiel, Alles zu verwerfen. — 3war ist es gut, die Unmöglichkeit des Gegentheils zu zeisgen; allein hierinn liegt doch etwas Tauschendes, wofern man die Unbegreiflichkeit des Gegentheils für die Unmöglichkeit dessegentheils für die Unmöglich teit desselben halt. — Die Dilemmata haben daher vieles Verfängliche an sich, ob sie gleich richtig schließen. Sie können gebraucht wetden, wahre Säpe zu vertheidigen, aber auch wahre Säpe anzugreifen, durch Schwierigseleten, die man gegen sie auswirft.

Dritter Abschnitt. Von ben Schluffen. 205

§. 80.

Formliche und verftedte Vernunftichluffe (ratiocinia formalia und cryptica).

Ein förmlicher Vernunftschluß ist ein solcher, bet nicht nur ber Materie nach alles Erforderliche enthält, sondern auch der Form nach richtig und vollständig ausgedrückt ist. — Den förmlichen Vernunftschlussen sind die ver ste et en (cryptica) entgegengeset, zu denen alle diejenigen können gerechnet werden, in welchen entweder die Prämissen versetz, oder eine der Prämissen ausgelassen, oder endlich der Mittelbegriff allein mit der Conklusion verbunden ist. — Ein versteckter Vernunftschluß von der zweyten Art, in welchem die eine Prämisse nicht ausgedrückt, sondern nur mit gedacht wird, heißt ein verstüm melter oder ein Enthymema.

— Die der dritten Ars werden zu sammen gezoges ne Schlusse genannt.

M. Odluffe der Urtheilstraft.

5. 81.

Bestimmende und reflectirende Urtheils.

Die Urtheilstraft ist zwiefach; — bie bestimmende ober die reflectirende Urtheilstraft. Die evstere geht vom Allgemeinen zum Besondern; bie zwente vom Besondern zum Allgemeinen.
— Die lettere hat nur subjective Gultigteit; — benn

I. Allgemeine Elementarlehre.

206

benn bas Allgemeine, zu welchem sie vom Besondern fortschreitet, ist nur empirische Allgemeinheit — ein bloßes Analogon ber logischen.

§. §2.

Soluffe ber (reflectirenben) Urtheilsfraft.

Die Schluffe der Urtheilskraft find gewiffe Schlußarten, aus befondern Begriffen zu allgemeinen zu tommen. — Es find also nicht Functionen der bestimmenden, sondern der reflectirenden Urtheilskraft; mithin bestimmen sie auch nicht das Object,
sondern nur die Art der Reflerion über dasselbe,
um zu seiner Renntniß zu gelangen.

S. 83.

princip biefer Schlaffe.

Das Princip, welches ben Schluffen ber Urtheilse fraft jum Grunde liegt, ift biefes: baß Wieles nicht ohne einen gemeinschaftlichen Grund in Einem zusammen stimmen, sondern daß bas, was Wielem auf diese Art zukommt, aus einem gemeinschaftlichen Grunde nothe wendig sepn werde.

Unmert. Da ben Schluffen ber Urtheilstraft ein folches Princip jum Grunde liegt: fo tonnen fie um beswillen nicht fur unmittelbare Schluffe gehalten werden.

§. 84.

Induction und Analogie — bie benben Schlufarten ber Urtheilsfraft.

Die Urtheilstraft, indem sie vom Besondern zum Allgemeinen fortschreitet, um aus der Erfahrung, mithin nicht a priori (empirisch) allgemeine Urtheile zu ziehen, schließt entweder von vielen auf alle Dinge einer Urt; oder von vielen Bestimmungen und Eigenschaften, worinn Dinge von einerlen Urt zusammenstimmen, auf die übrigen, sofern sie zu dem selben Princip gehören. — Die erstere Schlußart heißt der Schluß durch Induction; — bie andre, der Schluß nach der Analogie.

Unmerk. 1. Die Induction schließt also vom Befondern aufs Allgemeine (a particulari ad universale)
nach dem Princip der Allgemein machung: Was
vielen Dingen einer Sattung zukommt,
das kommt auch ben übrigen zu. — Die
Analogie schließt von partikularer Aehnlichkeit
zweier Dinge auf totale, nach dem Princip der
Specifikation: Dinge von einer Sattung, von
denen man vieles Uebereinstimmende kennt, stimmen
auch in dem Uebrigen überein, was wir in Einigen
dieser Sattung kennen, an andern aber nicht wahrnehmen. — Die Induction erweitert das empirisch
Gegebene dom Besondern aufs Allgemeine in Ansehung
vieler Gegen stände; — die Analogie vagegen

I. Allgemeine Elementarlehre.

208

bie gegebenen Eigenschaften eines Dinges auf mehrere eben beffelben Dinges — Eines in Bielen, also in Allen: Induction; — Vieles in Einem (was auch in Andern ift), also auch bas Uebrige in bemselben: Analogie. — Go ift; B. ber Beweisgrund für die Unsterblichkeit: aus der volligen Entwickelung ber Naturanlagen eines jeden Seschopfs, ein Schluß nach der Analogie.

Ben bem Schluffe nach der Analogie wird indeffen nicht die Identität des Grundes (par ratio) erfordert. Wir schließen nach der Analogie nur auf vernünftige Mondbewohner, nicht auf Menschen. — Auch taun man nach der Analogie nicht über das tertium comparationis hinaus schließen.

- 2. Ein jeder Bernunftschluß muß Nothwendigfeit geben. Ind uction und Unalogie find daher feine Bernunftschluffe, sondern nur logische Prafumtionen oder auch empirische Schluffe; und durch Induction befommt man wohl generale, aber nicht universale Sage. —
- 3. Die gebachten Schluffe ber Urtheilstraft find nuglich und unentbehrlich jum Behuf ber Erweiterung unfere Erfahrungserfenntniffes. Da fie aber nur empirische Gewißheit geben: so muffen wir uns ihrer mit Behutsamfeit und Vorsicht bedienen.

Dritter Abschnitt. Bon ben Schluffen. 209

§. 85.

Einfache und jufammengefeste Bernunft-

Ein Vernunftichluß beißt ein fach, wenn er nur aus Ginem; ju fam mengefeßt, wenn er aus mehreren Vernunftichluffen besteht.

§. 86.

Ratiocinatio polyfyllogistica.

Ein zusammengeseter Schluß, in welchem bie mehreren Vernunftschlusse nicht durch bloße Coordination, sondern durch Subordination, d. h. als Grunde und Folgen mit einander verbunden sind, wird eine Rette von Vernunftschlussen genannt (ratiocinatio polysyllogistica).

§. 87.

profpllogismen und Epifpllogismen.

In ber Reibe zusammengesetter Schluffe kann man auf eine boppelte Art, entweder von ben Grunden berab zu den Folgen; oder von den Folgen herauf zu den Grunden, schließen. Das erste geschieht durch Episulogismen, das andre durch Prosyllogismen.

Ein Spisslogismus ist nemlich berjenige Schluß in der Reihe von Schlussen, dessen Pramisse die Constlusion eines Prospliogismus — also cines D Schlussen

I. Allgemeine Elementarlehre.

210

Schluffes wird, welcher die Pramiffe des erftern gur Conflufion bat.

§. \$8.

Sorites ober Rettenfdluf.

Ein aus mehreren abgefürzten und unter einanber zu Einer Conflusion verbundenen Schlussen heißt ein Sorites oder Rettenschluß, der entweder progressiv oder regressiv senn fann; je nachdem man von den nabern Grunden zu den entferntern binauf, oder von den entferntern Grunden zu den nabern berabsteigt.

\$. 89.

Rategorifche und hypothetische Sorites.

Die progressiven so wohl als die regressiven Retetenschlusse können hinwiederum entweder kategorische ober hypothetische seinen. — Jene bestehen aus kategorischen Sagen als einer Reihe von Praditaten; Diese aus hypothetischen, als einer Reihe von Consequenzen.

§. 90.

Trugschluß - Paralogismus - Cophisma.

Ein Bernunftschluß, welcher ber Form nach falsch ist, ob er gleich ben Schein eines richtigen Schlusses für sich hat, heißt ein Erugschluß (fallacia). — Ein solcher Schluß ist ein Paralog ismus, in so fern man sich selbst baburch hintergeht;

Dritter Abschnitt. Won ben Schlussen. 212 ein Sophisma, sofern man Andre baburch mit Abssicht zu hinterzehen sucht.

Unmerk. Die Alten beschäftigten sich sehr mit der Kunst, bergleichen Sophismen zu machen. Daher find viele von der Art aufgekommen; z. B. das Sophisma figurae dictionis, worinn der medius terminus in versschiedener Bedeutung genommen wird; — fallacia a dicto secundum quid addictum simpliciter; — Sophisma seterozeteseos, elenchi, ignorationis u. dgl. m. —

§. 91.

Sprung im Schliegen.

Ein Sprung (faltus), im Schließen ober Beweisen ist die Berbindung Einer Pramisse mit der Constlusion, so daß die andre Pramisse ausgelassen wird.

— Ein solcher Sprung ist recht maßig (legitimus), wenn ein Jeder die sehlende Pramisse leicht hinzudenken kann; unrecht maßig (illegitimus) aber, wenn die Subsumtion nicht klar ist.

— Es wird hier ein entserntes Merkmal mit einer Sache ohne Zwischenmerksmal (nota intermedia) verknüpft.

§. 92.

Petitio principii. - Circulus in probande.

Unter einer petitio principii versteht man die Annehmung eines Saßes zum Beweisgrunde als eines unmittelbar gewissen Saßes, obgleich er noch eines Beweises bedarf. — Und einen Cirkel im Be-

212 I. Allgemeine Elementarlehre 2c.

weisen begeht man, wenn man benjenigen Sag, ben man hat beweisen wollen, seinem eigenen Beweise gum Grunbe legt.

Anmert. Der Cirkel im Beweisen ift oft schwer zu entbeden; und biefer Fehler wird gerade ba gemeiniglich am haufigften begangen, wo die Beweise schwer find.

§. 93.

Probatio plus unb minus probans.

Ein Beweis kann zu viel, aber auch zu wenig beweisen. Im lettern Falle beweist er nur einen Theil von dem, was bewiesen werden soll; im erstern geht er auch auf das, welches falsch ist.

Anmerf. Ein Beweis, ber zu wenig beweist, fann mahr seyn und ist also nicht zu verwerfen. Seweist er aber zu viel: so beweist er mehr, als was mahr ist; und das ist denn falsch. — Go beweist z. B. der Beweis wider ben Selbstmord: daß, wer sich nicht das Leben gegeben, es sich auch nicht nehmen konne, zu viel; denn aus diesem Grunde dürften wie auch keine Thiere tedten. Er ist also falsch.

II. Allgemeine Methodenlehre.



5. 94.

Manier und Methobe.

Alle Erkenntniß und ein Ganzes berfelben muß einer Regel gemäß fenn. (Regellosigkeit ist zugleich Unvermunft.) — Aber biefe Regel ist entweder die der Manier (fren) oder die der Methode (Zwang).

§. 95.

Form ber Wiffenschaft - Methobe.

Die Erkenntniß, als Wissenschaft, muß nach einer Methobe eingerichtet seyn. Denn Wissenschaft ist ein Banzes ber Erkenntniß als System und nicht blos als Aggregat. — Sie erfordert baber eine systematische, mithin nach überlegten Regeln, abgefaßte Erkenntniß.

§. 96.

Methobenlehre. — Gegenftanb und 3med berfelben.

Wie die Elementarlehre in der Logif die Elemente und Bedingungen der Bollfommenheit einer Erkenntniß zu ihrem Inhalt hat: so hat dagegen die allgemeine Methodenlehre, als der andre Theil der Logif, von der Form einer Wissenschaft überhaupt, oder von der Art und Weise zu handeln, das Mannigfaltige der Erkenntniß zu einer Wissenschaft zu verknüpsen.

§. 97.

Mittel ju Beforberung ber logifchen Bolltommenheit ber Erfenntnig.

Die Methodenlehre foll die Art vortragen, wie wir zur Volltommenheit des Ertenntnisses gelangen. — Mun besteht eine der wesentlichsten logischen Volltommenheiten des Ertenntnisses in der Deutlichkeit, der Grundlichkeit und systematischen Anordnung derselben zum Ganzen einer Wissenschaft. Die Methodenlehre wird demnach hauptsächlich die Mittel anzugeben haben, durch welche diese Volltommenheiten des Ertenntnisses befördert werden.

S. 98.

Bebingungen ber Deutlichfeit bes Erfenntniffes.

Die Deutlichkeit ber Erkenntnisse und ihre Verbinbung zu einem spstematischen Ganzen hangt ab von ber Deutlichkeit ber Begriffe sowohl in Unsehung bessen, was in ihnen, als in Rucksicht auf bas, was unter ihnen enthalten ist.

Das beutliche Bewußtsenn bes Inhalts ber Begriffe wird befordert durch Erposition und Definition ber selben; — bas beutliche Bewußtsenn ihres Umfanges bagegen, burch bie logische Eintheilung berselben. — Zuerst also hier von ben Mitteln zu Beforderung ber Deutlichkeit ber Begriffe in Ansehnung ihres Inhalts.

1. Beforderung der logischen Bollkommenheit des Erkenntnisses durch Definition, Erposition und Beschreibung der Begriffe.

§. 99.

Definition.

Eine Definition ist ein zureichend beutlicher und abs gemessener Begriff (conceptus rei adaequatus in minimis terminis; complete determinatus).

Anmer f. Die Definition ift allein als ein logisch vollfommener Begriff anzusehen; benn es vereinigen fich
in ihr bie beyden wesentlichsten Bollfommenheiten
eines Begriffs: bie Deutlichkeit und — bie Bollständigkeit und Praciston in der Deutlichkeit (Quantitat ber Deutlichkeit).

§. 100.

Analytische und fonthetische Definition.

Alle Definitionen find entweder analytisch ober fynthetisch. — Die erstern sind Definitionen eines gegebenen; die lestern, Definitionen eines gemachten Begriffs.

6. IOI.

Segebene und gemachte Begriffe a priori und a posteriori.

Die gegebenen Begriffe einer analytischen Definition sind entweder a priori oder a posteriori gegeben;

II. Allgemeine Methobenlehre.

218

fo wie die gemachten Begriffe einer synthetischen Definition entweder a priori ober a posteriori gemacht find.

§. 102.

Synthetische Definitionen burch Exposition ober Conftruction.

Die Synthesis ber gemachten Begriffe, aus welcher die synthetischen Definitionen entspringen, ist entweder die der Exposition (der Erscheinungen) oder die der Construction. — Die lestere ist die Synthesis willkührlich gemachter, die erstere, die Synthesis empirisch, — d. h. aus gegebenen Erscheinungen, als der Materie berfelben, gemachter Begriffe (conceptus factitie vel a priori vel per synthesin empiricam). — Willführlich gemachte Begriffe sind die mathematieschen.

Anmerf. Alle Definitionen ber mathematischen und — wofern anders ben empirischen Begriffen überall Definitionen flatt finden tonnten — auch der Erfahrungsbegriffe, muffen also synthetisch gemacht werden. Denn auch ben den Begriffen der lettern Art, & B. den empirischen Begriffen Waffer, Feuer, Luft u. dgl. foll ich nicht zergliedern, was in ihnen liegt, sondern durch Erfahrung kennen lernen, was zu ihnen gehort. — Alle empirische Begriffe muffen also gemachte Begriffe angesehen werden, beren Synthesis aber nicht willtührlich, sondern empirisch ift.

§. 103.

Anmoglichfeit empirisch fynthetifcher De-

Da die Synthosis der ampirischen Begriffe nicht willführlich, sondern ampirisch ist und als solche, niemals vollständig sehn kam (weilman in der Erfahrung immer noch mahr Merkmale des Begriffs auch nicht definirt merden.

Unmerf. Synthetisch laffen fich also nur willführliche Begriffe befiniren. Solche Definitionen willführlicher Begriffe, bie nicht nur immer möglich, sondern auch nothwendig find, und vor alle bem, was vermittelst eines willführlichen Begriffs gesagt wird, vorangehen muffen, konnte man auch Deklaration en nennen, so fern man baburch seine Gebanken beklarirt oder Reachenschaft von dem giebt, was man unter einem Worte versieht. Dies ift der Fall bey den Rathematifern.

§. 104.

Analytische Definitionen durch Zerglieder rung a priori oder a posteriori gegebener Begriffe.

Alle gegebene Begriffe, fie mogen a priori ober a posteriori gegeben fenn, tonnen nurburch Un aln fis besinirtwerben. Denn gegebene Begriffe tann man nur beutlich machen, fo fern man die Merkmale berfelben fuccessio tlar macht. — Werben alle Merkmale eines

gegebenen Begriffs klar gemacht: so wird ber Begriff vollständig beutlich; enthalt er auch nicht zu viel Merkmale, so ist er zugleich pracis und es entspringt hieraus eine Definition bes Begriffs.

Anmerf. Da man burch feine Probe gewiß werben fann, ob man alle Merfmale eines gegebenen Begriffs burth bollftanbige Analpfe erfcopft habe: fo find alle analytiche Definitionen fur unficher ju halten.

6. 105.

Erdrterungen und Befdreibungen.

Nicht alle Begriffe fonnen alfo, fie burfen aber auch nicht alle befinirt werden.

Es giebt Annaberungen jur Definition gewiffer Begriffe; biefes finb theils Erorterungen (expolitiones), theils Befchreibungen (descriptiones).

Das Erponiren eines Begriffs besteht in ber an einander hangenden (fucceffiven) Borstellung feiner Merkmale, so weit dieselben durch Analyse gefunden sind.

Die Befchreibung ift die Erposition eines Begriffs, fo fern sie nicht pracis ift.

Unmerf. 1. Mirtonnen entweber einen Begriff ober bie Erfahrung erponiren. Das erfte geschieht burch Analysis, bas zwente burch Synthesis.

^{2.} Die Erposition findet also nur ben gegebenen Begriffen statt, die baburch beutlich gemacht werben; sie unterscheibet sich badurch von ber Deflatation,

ration, bie eine beutliche Borftellung gemachter Begriffe ift. -

Da es nicht immer möglich ift, die Analysis vollstandig zu machen; und da überhaupt eine Zergliederung, ehe sie vollständig wird, erst unvollständig sepn
muß: so ist auch eine unvollständige Exposition als
Theil einer Definition, eine wahre und brauchbare
Darstellung eines Begriffs. Die Definition bleibt
hier immer nur die Idee einer logischen Bollsommenheit, die wir zu erlangen suchen muffen.

3. Die Befchreibung fann nur ben empirisch gegebenen Begriffen ftatt finden. Sie hat feine bestimmten Regen und enthalt nur die Materialien jur Definition.

§. 106.

Rominal. und Real. Definitionen.

Unter blogen Namen-Erflarungen ober Nominal-Definitionen find biejenigen zu verstehen, welche die Bebeutung enthalten, die man willtührlich einem gewissen Namen hat geben wollen, und die daher nur das logische Besen ihres Gegenstandes bezeichnen, oder blos zu Unterscheidung desselben von anbern Objecten dienen. — Sach-Erflarungen oder Real-Definitionen hingegen sind solche, die zur Ertenntniß des Objects, seinen innern Bestimmungen nach, zureichen, indem sie die Möglichkeit des Gegenstandes aus innern Merkmalen barlegen.

II. Allgemeine Methobenlehre.

222

- Anmert. 1. Wenn ein Begriff innerlich zureichend ift, bie Sache zu unterscheiben, so ift er es auch gewiß außerlich; wenn er aber innerlich nicht zureichend ist: fo tann er boch blos in gewisser Seziehung auferlich zureichend seyn, nemlich in der Vergleichung bes Definitums mit andern. Allein die unumfchrankte außere Zulänglichkeit ist ohne die innere nicht möglich.
- 2. Erfahrungsgegenstände erlauben blos Nominalertlarungen. Logische Nominal. Definitionen gegebener
 Berstandeebegriffe sind von einem Attribut hergenommen; Real. Definitionen hingegen aus dem Wesen
 der Sache, dem ersten Grunde der Möglichkeit. Die
 letzern enthalten also das, was jederzeit der Sache
 zufommt das Realwesen derselben. Bloß verue in en de Definitionen konnen auch keine Real. Desinitionen heißen, weil verneinende Merkmale wohl zur
 Unterscheidung einer Sache von andern eben so gut
 dienen konnen, als bejahende, aber nicht zur Erkenntniß der Sache ihrer innern Moglichkeit nach.

In Sachen der Moral muffen immer Real. Definitionen gefucht werden; — dahin muß alles unfer Bestreben gerichtet senn. — Real. Definitionen giebt es in der Mathematif; denn die Definition eines willtubrlichen Begriffs ist immer real.

3. Gine Definition ift genetisch, wenn fie einen Begriff giebt, burch welchen ber Gegenstand a priori in concreto fann bargestellt werben; bergleichen find alle mathematische Definitionen. §. 107.

haupterforderniffe der Definition.

Die wesentlichen und allgemeinen Erfordernisse, die zur Bollkommenheit einer Definition überhaupt gehoren, lassen sich unter den Vier hauptmomenten der Quantitat, Qualität, Relation und Modalität betrachten;

- 1) der Quantitat nach was die Sphare ber Definition betrifft — muffen die Definition und das Definitum Wech felbegriffe (conceptus reciproci) und mithin die Definition weder weiter noch enger sen, als ihr Definitum;
- 2) ber Qualitat nach muß bie Definition ein ausführlicher und zugleich pracifer Begriff fenn;
- 3) ber Relation nach muß fie nicht tautologisch; b. i. die Mertmale des Definitums muffen, als Ertenntnißgrunde beffelben, von ihm felbst verschieden senn; und endlich
- 4) ber Mobalitat nach muffen bie Merkmale nothwendig und also nicht solche fepn, die burch Erfahrung hinzukommen.

Anmerf. Die Bebingung: baf ber Sattungebegriff und ber Begriff bes specifischen Unterschiedes (genus und differentia specifica) die Definition ausmachen sollen, gilt nur in Unsehung ber Nominal Definitionen in ber Bergleichung; aber nicht für die Real Definitionen in der Ableitung.

§. 108.

Regeln ju Prufung ber Definitionen.

Ben Prufung ber Definitionen find vier Sand-Lungen zu verrichten; es ist nemlich baben zu untersuchen: ob bie Definition

- 1) als ein Sas betrachtet, mahr fen; ob fie
- 2) als ein Begriff, deutlich fen; -
- 3) ob fie als ein beutlicher Begriff auch ausführlich, und endlich
- 4) als ein ausführlicher Begriff zugleich bestimmt, b. i. ber Sache felbst abaquat fen.

§. 109.

Regeln ju Berfertigung ber Definitionen.

Eben bieselben Sandlungen, bie zu Prufung ber Definitionen gehören, find nun auch benm Verfertigen berfelben zu verrichten. - Bu biefem 3med fuche alfo : 1) mahre Gage, 2) folche, beren Prabitat ben Begriff ber Sache nicht ichon voraussett, 3) fammle beren mehrere und vergleiche fie mit dem Begriffe der Sache felbst, ob sie abaquat fen; und endlich 4) siehe zu, ob nichtein Mertmal im andern liege ober demfelben fubordinirt fen.

Unmerf. I. Diese Regeln gelten, wie fich auch wohl obne Erinnerung verftebt, nur von analytischen Defini. tionen. - Da man nun hier nie gewiß fenn fann, ob die Unalyfe vollftandig gewefen : fo barf man die Defi. nition auch nur als Berfuch aufftellen und fich ihrer nur fo bedienen, als mare fie feine Definition. Unter Diefer Gin.

Einschrantung fann man fie boch als einen beutlichen und wahren Begriff brauchen und aus ben Mertmalen beffelben Corollarien ziehen. Ich werde nemlich fagen tonnen: bem ber Begriff bes Definitums zufommt, tommt auch die Definition zu, aber freylich nicht umgefehrt, ba die Definition nicht bas ganze Definitum erschöpft.

2. Gich bes Begriffs vom Definitum ben der Erflerung bedienen; ober bas Definitum ben ber Definition gum Grunbe legen, heißt durch einen Cirfel erflaren (circulus in definiendo).

II. Beforderung der Bolltommenheit des Erkennts niffes durch logische Eintheilung der Begriffe.

§. 110.

Begriff ber logifchen Eintheilung.

Ein jeder Begriff enthalt ein Mannigfaltiges unter sich, in so fern es übereinstimmt; aber auch, in so fern es verschieden ist. — Die Bestimmung eines Begriffs in Unsehung alles Möglichen, was unter ihm enthalten ist, so fern es einander entgegengeset, d. i. von einander unterschieden ist, heißt die logische Eintheilung des Begriffs. — Der böhere Begriff heißt der eingetheilte Begriff (divisum), und die niedrigern Begriffe, die Glieder der Eintheilung (membra dividentia).

- Unmerf. 1. Einen Begriff theilen und ihn eintheilen, ift also sehr verschieden. Bey ber Theilung bes
 Begriffs sehe ich, mas in ihm enthalten ist (burch
 Unalpse); bey ber Eintheilung betrachte ich, mas unter ihm enthalten ist. hier theile ich die Sphäre bes
 Begriffs, nicht den Begriff selbst ein. Weit gefehlt
 also, daß die Eintheilung eine Theilung des Begriffs
 sep: so enthalten vielmehr die Glieder der Eintheilung mehr in sich, als der eingetheilte Begriff.
- 2. Wir geben von niedrigern ju bobern Begriffen binauf und nachher konnen wir wieder von diefen ju niebrigern herabgeben — burch Eintheilung.

§. 111.

Allgemeine Regeln ber logifchen Eintheilung.

Ben jeder Eintheilung eines Begriffs ift barauf ju feben:

- 1) daß die Glieder der Eintheilung fich ausschließen ober einander entgegen gesetst fepen; bag fie ferner
- 2) unter Einen bobern Begriff (conceptum communem) geboren, und bag sie endlich
- 3) alle jusammengenommen die Sphare des eingetheile ten Begriffs ausmachen ober berfelben gleich seyen.

Unmert. Die Glieber ber Eincheilung muffen burch contrabictorifche Entgegensegung, nicht burch ein bloges Wiberfpiel (contrarium) von einander gen trennt fepn.

II. Bon ber logischen Eintheilung ber Begriffe. 227

6. 112.

Cobinision und Subbinision.

Berschiedene Eintheilungen eines Begriffes, die in verschiedener Absicht gemacht werden, heißen Nebeneintheilung en; und die Sintheilung der Gliederder Eintheilung wird eine Untereintheilung (subdivisio) genannt.

- Unmerf. 1. Die Subbivifion kann ins tinenbliche fortgefest werden; comparativ aber kann fle endlich fepn. Die Codivifion geht auch, befonders ben Erfahrungsbegriffen, ins Unenbliche; denn wer kann alle Relationen der Begriffe erschöpfen? —
- s. Man tann die Cobivifion auch eine Eintheilung nach Berfchiedenheit der Begriffe von demfelben Gegenftande (Gefichtspunkte), fo wie die Subbivifion eine Eintheilung der Gefichtspunkte felbft, nennen.

§. 113.

Dichotomie und Polytomie.

Eine Eintheilung in zwen Glieber heißt Dichotomie; wenn fie aber mehr als zwen Glieber hat, wird fie Polytomie genannt.

Un merk. 1. Alle Polytomie ift empirisch; die Dichotomie ist die einzige Eintheilung aus Principien a priori
— also die einzige primitive Eintheilung. Denn
die Glieber der Eintheilung sollen einander entgegengestt sepn und von jedem A ist doch das Gegentheil
nichts mehr als non A.

11. Allgemeine Methobenlehre.

328

2. Polytomie fann in ber logif nicht gelehrt werben; benn bazu gehort Erkenntuist bes Gegenstanbes. Dichotomie aber bedarf nur des Sages bes Biberfpruchs, ohne den Begriff, den man eintheilen will, bem Inhalte nach, zu kennen. — Die Polytomie bedarf Anschauung; entweder a priori, wie in der Mathematik, (z. B. die Eintheis lung der Regelschnitte) oder empirische Anschauung, wie in der Naturbeschreibung. — Doch hat die Emtheilung aus dem Princip der Synthesis a priori, Trichotomie; nemlich i) den Begriff, als die Redingung, 2) das Bedingte, und 3) die Ableitung des lettern aus dem erstern.

§. 114.

Berfchiebene Eintheilungen ber Methobe.

Was nun insbesondre noch die Methode selbst ben Bearbeitung und Behandlung wissenschaftlicher Erkenntnisse betrifft: so giebt es verschiedene hauptarten berfelben, die wir nach folgender Eintheilung hier ang ven konnen.

S. 115.

1. Scientififche ober populare Dethobe.

Die scientifische ober schola flische Methobe unterscheibet fich von der popularen daburch, daß jene von Grund und Elementar Sagen, diese hingegen vom Gewöhnlichen und Interessanten ausgeht.

Werschlebene Gintheilungen ber Methobe. 229

geht. — Jene geht auf Grundlich teit und entfernt baher alles Frembartige; biefe zweckt auf Unterhaltung ab.

Unmert. Diefe benben Methoben unterscheiben fich alfo ber Art und nicht bem blogen Vortrage nach; und Popularität in ber Methobe ift mithin etwas anders als Popularität im Vortrage

6. 116.

2. Syftematifche ober fragmentarifche Rethobe.

Die spftematische Methobe ist ber fragmentarischen ober rhap sobistischen entgegen gesett. — Wenn man nach einer Methobe gebacht hat, und sobann diese Methobe auch im Vortrage ausgedrückt und ber Uebergang von einem Saße zum andern deutsich angegeben ist, so hat man ein Erkenntniß spftematisch behandelt. Hat man dagegen nach einer Methobe zwar gedacht, ben Vortrag aber nicht methodisch eingerichtet: so ist eine solche Methode rhap sobistisch zu nennen.

finmerf. Der fyftematifche Bortrag wird bem fragmentarifchen, jo wie ber methobifche bem tumuttuarifchen entgegengefest. Der metpobifch bentt, tann nemlich fyftematifch obet frag-

230 II. Allgemeine Methodenlehre.

mentarisch vortragen. — Der dufersich fragmentarische, an fich aber methobische Vortrag ift ap borifisch.

§. 117.

g. Analytifche ober fynthetifche Dethobe.

Die analytische Methode ist der synthetischen entgegengesest. Jene fangt von dem Bedingten und Begründeten an und geht zu den Principien fort (a principiatis ad principia), diese hingegen geht von den Principien zu den Folgen oder vom Einsachen zum Zusammengesesten. Die erstere könnte man auch die regressive, so wie die lestere die progressive nennen.

Unmer f. Die analytische Methode heißt auch sonft ble Methode bes Erfindens. — Für ben 3wed ber Popularität ift die analytische; für ben 3wed ber wiffenschaftlichen und spstematischen Bearbeitung bes Ertenntniffes aber ift die synthetische Methode augemeffener.

§. 118.

4. Syllogififde - Sabellarifde Methobe.

Die syllogistische Methode ift biejenige, nach welcher in einer Rette von Schlussen eine Wissenschaft vorgetragen wirb.

Werschiebene Eintheilungen ber Methobe. 231

Labellarifch heißt biejenige Methobe, nach welcher ein schon fertiges lehrgebaube in seinem ganzen Zusammenhange bargestellt wird.

§. 119,

5. Afroematische ober Erotematische De thobe.

Afroamatisch ist die Methobe, so fern Jemand allein lehrt; erote matisch, so fern er auch fragt. — Die lestere Methobe kann hinwiederum in die dialogische oder so kratische und in die katechetische eingetheilt werden, je nachdem die Fragen entweder an! den Verstand, oder blos an das Gedächtniß gerichtet sind.

Unmerf. Erotematisch fann man nicht anders lehren als durch den Sofratisch en Dialog, in welchem fich Bende fragen und auch wechselsweise antworten muffen; so daß es scheint, als sey auch der Schülen selbst Lehrer. Der Sofratische Dialog lehrt nemlich durch Fragen, indem er den Lehrling seine eigenen Bernunftprincipien kennen lehrt und ihm die Aufmerksamkeit darauf schärft. Durch die gemeine Raeteche se aber kann man nicht lehren, sondern nur das, was man akroamatisch gelehrt hat, abfragen. — Die katechetische Methode gilt daher auch nur für empirische und historische, die dialogische dagegen für rationale Erkenntnisse.

S. 120,

232 II. Allgemeine Methobenlehre 2c.

§. 120.

Mebitiren.

Unter Meditiren ist Nachdenken oder ein methobisches Denken zu verstehen. — Das Meditiren muß alles lesen und lernen begleiten; und es ist hierzu erforderlich, daß man zu vorberst vorläufige Untersuchungen anstelle und sobann seine Gedanken in Ordnung bringe oder nach einer Methode verbinde.



This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.



